

APUNTES QUE PUEDEN SERVIR DE BASE
PARA LA FORMACION
DE LA FLÓRULA DE LA CIUDAD DE MONTEREY
Y SUS INMEDIACIONES,

POR EL SR. D. ELEUTERIO GONZALEZ, SOCIO CORRESPONSAL.

Situacion de la ciudad 25° 40' 16" lat. bor. 1° 24' 15" long. O. mer. de Mé-
xico, (segun Nigra de San Martin).

Su altura sobre el nivel del mar 461.01 metros.

Altura média de la columna barométrica, 722.724 mms., (observaciones de
un año).

Temperatura média del año, 21.86. (Termómetro centigrado.)

Máximun de temperatura, 41.

Mínimun de id. 0.

Cantidad de lluvia en un año, 740 milímetros.—*Observaciones de Epstein.*

La ciudad de Monterey es isotérmica con las ciudades de Canton en la China, de las Palmas en la Gran Canaria, y de Sevilla en España, y está sobre un terreno calizo muy firme, en la ribera izquierda del río de Santa Catalina; tiene un cerro al Oriente, otro al Poniente y una sierra alta al Sur, de manera que solamente está descubierta por el lado del Norte. Todas sus aguas son delgadas y potables. El plano de calor invariable está como á 18 varas de profundidad, pues las aguas de los pozos que tienen esa hondura, permanecen en todas las estaciones á la misma temperatura, (22 grados,) y en los que la tienen menor, varia.

NOTAS.—La V. puesta al margen indica que el nombre es vulgar; la C. que la planta es cultivada; cuando no tiene estas letras, los nombres son los castellanos y las plantas silvestres.

CRIPTOGAMAS.—ANFIGENAS.

V. Lama del Topo ¹	Oscillatoria calida, H. B.	Algas.	
V. Lama.	{	Conferva rivularis, Lin.	„
		Byssus flos aquæ, Lin.	„
		Conferva bullosa, Lin.	„
Oreja de Júdas.	Peziza auricula, Lin.	Hongos.	
V. Hongos	{	Agaricus fimetarius, Lin.	„
		„ equestris, Lin.	„
		Peziza punctata, Lin.	„

ACROGENAS.

V. Calaguala.	Polypodium Phylitide, Lin.	Helechos.
Helecho macho.	P. filix mas, Lin.	„
„ hembra.	Pteris aquilina, Lin.	„
V. Culantrillo	Adiantum trapeziforme, Lin.	„
V. Doradilla.	Lycopodium nidiforme, Fl. mex.	Licopodiaceas.
V. Cañuela	Equisetum arvense, Lin.	Equisetaceas.

FANEROGAMAS.—MONOCOTILEDONEAS.—PERISPERMEADAS.

V. C. Maíz	Zea mays, Lin.	Gramíneas.
V. C. Cebada	Hordeum vulgare, Lin.	„
V. C. Maíz de España.	Holcus sorghum, Lin.	„
V. C. Caña de azúcar de China.	„ saccharatum, Lin.	„
V. C. Sagú	„ bicolor, Lin.	„

¹ El Topo es un rancho donde hay un ojo de agua termal á 40 grados centígrados.

- V. C. Caña de Castilla, criolla. . . Saccharum officinarum, Lin. . . Gramíneas.
 V. C. Caña pinta, morada, haba-
 nera y otras Varietates S. officin. ,,
 V. C. Alpizte Phalaris canariensis, Lin. ,,
 C. Avena. Avena sativa, Lin. ,,
 V. Zacate gramilla. Triticum repens, Lin. ,,
 V. ,, triguillo. Panicum latifolium? ,,
 V. C. ,, limon. Andropogon citratum, D. C. ,,
 V. C. Borrachuela (se da con la
 cebada) Lolium temulentum, Lin. ,,
 V. Carrizo Arundo phragmites, Lin. ,,
 V. Pié de polla. Cinodon dactilon, Rich. ,,
 V. Zacate }
 } Leerisia oryzoides, D. C. ,,
 } Paspalum disticum, Lin. ,,
 } Poa trivialis, Lin. ,,
 } Carex arenaria, Lin. ,,
 V. Lampazo. Arum maculatum, Lin. Aroideas.
 C. Alcatraz Arum sagittatum, Lin. ,,
 V. Tule Cyperus haspan, Lin. Ciperaceas.
 V. Pita de techar jacaes. Iturbidea augusta, N. G. Palmeras.
 V. Palmito Coripha dulcis, H. B. ,,
 C. Palma de dátiles Phenix dactilifera, Lin. ,,
 V. Yerba del pollo. Tradescantia erecta, Fl. mex. Comelíneas.
 V. Cebadilla. Veratrum sabadilla, Ret. Colchicaceas.
 V. Pastle. Tillandsia usneoides, H. B. Bromeliaceas.
 C. Espárragos Asparagus officinarum, Lin. Esmilacíneas.
 V. Cocolmecate. Smillax rotundifolia, Lin. ,,
 V. C. Azucena de San Francisco. Liliium candidum, Lin. Liliaceas.
 V. C. ,, blanca. Polyantes tuberosa, Lin. ,,
 C. Corona imperial. Fritillaria imperialis, Lin. ,,
 V. C. Ajo Allium sativum, Lin. ,,
 V. C. Cebolla ,, cepa, Lin. ,,
 V. C. Zábila Aloë variegata, Lin. ,,
 C. Amarilis Amaryllis formosissima, Lin. Amarilídeas.
 V. C. Maguey Agave cubensis, Jaq. ,,
 V. ,, meco ,, lutea, Fl. mex. ,,
 V. Lechuguilla ,, mexicana, Lam. ,,
 V. Cebolleta. Amaryllis atamasco, Lin. ,,
 V. Maguey del monte. Agave americana, H. B. ,,
 C. Lirio Iris germanica, L. Irideas.
 V. C. Cacomite. Tigridia cacomite, Juss. ,,
 V. Plátano Musa sapientium, Lin. Musaceas.
 V. Coyole Canna indica, Lin. Canaceas.

DICOTILEDONEAS.—MONOCLAMIDEAS.

- V. Pino *Pinus occidentalis*, H. B. . . . Coníferas
 V. Guayamé. *Pinus religiosa*, H. B.
 V. Cedro *Cupressus thurifera*, H. B.
 Estas tres especies solo crecen en la Sierra inmediata.
- C. Ciprés *Cupressus sempervirens*, Lin.
 V. Sabino *Taxodium disticha*, H. B.
 Sáuce. *Salix pentandria*, Lin. Salicineas.
 C. Sáuce lloron. „ *babilonicus*, Lin.
 Álamo blanco *Populus alba*, Lin.
 V. Alamillo „ *nigra*, Lin.
 V. Encino blanco *Quercus mexicana*, H. B. . . . Cupulíferas.
 V. Encino roble. „ *xalapensis*, H. B.
 V. Encino memelito „ *Laurinea*, H. B.
 V. Nogal *Juglans mucronata*, Mich. Yuglandeas.
 V. Nogal encarcelado. *Juglans alba*?
 V. Olmo. *Ulmus americana*, Lin. Ulmaceas.
 V. Mariguana *Cannabis indica*, Lam. Canabineas.
 V. Ortiguilla. *Urtica mexicana*, Fl. mex. Urticeas.
 C. Higuera *Ficus carica*, Lin.
 Mora. *Morus nigra*, Lin.
 C. Mora de China. „ *alba*, Lin.
 C. Resedá *Reseda luteola*, Lin. Resedaceas.
 V. Yerba de la golondrina. *Euphorbia maculata*, Lin. Euforbiaceas.
 C. Flor de Noche buena. „ *heterophylla*, Lin.
 V. Higuierilla *Ricinus communis*, Lin.
 V. Yerba del indio. *Aristolochia pentandria*? Lin. Asarineas.
 Solo se diferencia de la especie descrita por Lineo, en el lóbulo medio de la hoja que es alargado y acuminado.
- Laurel *Listea glaucescens*, H. B. Laurineas.
 Aguacate. *Persea gratissima*, Gr.
 V. Palo blanco. *Laurus*
 V. Grangeno ó Capul *Laurus*.
 Estos dos laureles son de la tribu de las *Tetranthereas*.
- V. Lengua de vaca. *Rumex obtusifolius*, Lin. Poligoneas.
 V. Enredadera de San Diego. *Antigonum leptopus*.
 V. Quelite de comer *Atriplex hortensis*, Lin. Salsolaceas.
 V. „ hediondo. *Chenopodium vulvaria*, Lin.
 V. Epazote *Chenopodium ambrosioides*, L.

C. Acelga.	Beta cicla, Lin.	
C. Betabel	Beta rubra, Lin.	
V. C. Moco de Pavo	Amaranthus caudatus, Lin.	Amarantaceas.
V. Quelite morado.	lividus, Lin.	
V. Quelite de cochino.	viridis, Lin.	
V. Quelite manchado	hipochondriacus, Lin.	
V. Quelite Espinoso.	spinosus, Lin.	
V. C. Ala de perico.	tricolor, Lin.	
V. C. Maravilla.	Mirabilis dichotoma, Lin.	Nictagineas.
V. Lanten	Plantago media, Lin.	Plantagineas.
C. Plúmbago.	Plumbago cœrulea, Lin.	Plumbagineas.

(CONCLUIRA.)