

<i>Paspalum fluitans</i> , Kunth.....	Caliente.....	Veracruz.
— <i>gracile</i> , Rudge.....	Templada.....	Orizaba.
— <i>hartwegianum</i> .....	Fria.....	León.
— <i>humboldtianum</i> , Fl.....	Caliente y templada.....	Córdoba, Orizaba.
— <i>karwinskyi</i> , Fourn.....	Idem.....	Sabana grande.
— <i>lentiginosum</i> , Presl.....	Caliente y templada.....	Tehuantepec, Orizaba.
— <i>liebmanni</i> , Fourn.....	Idem.....	Paso de Ovejas.
— <i>lineare</i> , Fourn.....	Fria.....	Chinantla.
— <i>lividum</i> , Trin.....	Templada y fria.....	Orizaba, México.
— <i>macrophyllum</i> , H. B. K.....	Templada.....	Orizaba.
— <i>minus</i> , Fourn.....	Caliente.....	Córdoba.
— <i>notatum</i> , Fl.....	Caliente y templada.....	Veracruz, Jalapa, etc.
— <i>obtusifolium</i> , Radd.....	Idem.....	Idem.
— <i>paniculatum</i> , L.....	Idem idem.....	Idem idem.
— <i>pauperculum</i> , Fourn.....	Caliente y templada.....	San Luis Potosí.
— <i>planifolium</i> , Fourn.....	Templada.....	Orizaba, San Luis.
— <i>plicatum</i> , Mich.....	Idem.....	Córdoba, Orizaba.
— <i>pubiflorum</i> , Rupt.....	Caliente y templada.....	Tehuacán.
— <i>pumilum</i> , Nees.....	Templada.....	Potrero del Cazadero.
— <i>pusillum</i> , Vent.....	Caliente.....	Colipa.
— <i>rudimentosum</i> , Steud.....	Idem.....	Chinantla.
— <i>schaffneri</i> , Griseb.....	Fria.....	En las tres zonas.
— <i>squamulatum</i> , Fourn.....	—.....	Orizaba, etc.
— <i>sumichrasti</i> , Fourn.....	Templada.....	Orizaba, San Luis.
— <i>tenellum</i> , Willd.....	Idem y fria.....	Mirador, México.
— <i>vaginatum</i> , Siv.....	Caliente y templada.....	Veracruz, Jalapa.
— <i>velutinum</i> , Kunth.....	Templada y fria.....	Orizaba, México.
— <i>virgatum</i> , L.....	Fria.....	Real del Monte.
— <i>viridii</i> , Fourn.....	Templada.....	San Luis Potosí.
<i>Pennisetum flavescens</i> , Presl.....	—.....	—.....
— <i>karwinskyi</i> , Schrad.....	—.....	—.....
— <i>multiflorum</i> , Fourn.....	—.....	—.....
— <i>setosum</i> , Rich.....	—.....	—.....
— <i>uniflorum</i> , H. B. K.....	Caliente y templada.....	Acapulco, Oaxaca.
<i>Pentarraphis scabra</i> , H. B. K.....	Caliente.....	Trapiche de la Concepción.
<i>Perieilema ciliatum</i> , Fourn.....	Fria.....	Tula, Querétaro.
— <i>crintum</i> , Presl. (dos variedades).....	Caliente y templada.....	Córdoba, Orizaba.
	Templada.....	Orizaba.

<i>Perieilema setarioides</i> , Fourn.....	Templada.....	Orizaba.
<i>Peyritschia koelerioides</i> .....	Fria.....	Toluca.
<i>Phalaris americana</i> , Ell.....	Idem.....	México.
— <i>minor</i> , Retz.....	Idem.....	Tacubaya.
<i>Pharus latifolius</i> , L.....	Templada.....	Mirador.
<i>Phleum alpinum</i> , L. (variedad <i>americanum</i> ).....	Fria.....	Cofre de Perote.
<i>Phragmites berlandieri</i> , Fourn.....	Caliente.....	Veracruz.
<i>Poa burgesi</i> , Fourn.....	Fria.....	San Angel (México).
— <i>ciliaris</i> , L.....	Caliente.....	Veracruz, Acapulco.
— <i>conglomerata</i> , Rupt.....	Fria.....	Orizaba, Toluca.
— <i>depauperata</i> , H. B. K.....	Idem.....	México.
— <i>infirmata</i> , H. B. K.....	Idem.....	Citlaltépetl, Popocatepetl.
— <i>ruprechtii</i> , Peyr.....	Idem.....	Toluca.
<i>Pogonopsis tenera</i> , Presl.....	—.....	—.....
<i>Polygogon brachyphyllus</i> , Fourn.....	Templada y fria.....	Orizaba, México.
— <i>elongatus</i> , H. B. K.....	Fria.....	Tacubaya.
— <i>mexicanus</i> , Schlecht.....	Caliente y templada.....	General en las dos zonas.
<i>Saccharum officinarum</i> , L.....	Caliente.....	Campeche.
<i>Setaria auriculata</i> , Fourn. (variedad <i>depauperata</i> ).....	Idem.....	Acapulco.
— <i>caudata</i> , R. y S.....	Fria.....	San Agustín.
— <i>cirrosa</i> , Fourn.....	—.....	—.....
— <i>composita</i> , H. B. K.....	Caliente y templada.....	Córdoba, Orizaba.
— <i>falcifolia</i> , Fourn.....	—.....	—.....
— <i>flava</i> , Fourn.....	—.....	—.....
— <i>geniculata</i> (variedad <i>latifolia</i> ).....	—.....	—.....
— <i>grisebachii</i> , Fourn.....	Templada y fria.....	Muy general.
— <i>imberbis</i> , R. y S.....	Caliente.....	Muy general.
— <i>jurgensei</i> , Fourn.....	—.....	Orizaba, México.
— <i>laevis</i> , Fourn.....	—.....	Veracruz.
— <i>liebmanni</i> , Fourn.....	Caliente.....	Bernal.
— <i>longipila</i> , Fourn.....	—.....	Manantial.
— <i>macrostachya</i> , H. B. K.....	Templada.....	Mirador, etc.
— <i>onurus</i> , Griseb.....	Idem y fria.....	San Luis Potosí, México.
— <i>paniculifera</i> , Fourn.....	Templada.....	Oaxaca.
— <i>penicellata</i> , Presl.....	Caliente.....	Veracruz, Campeche.
— <i>pseudovericillata</i> , Fourn.....	Templada.....	San Luis Potosí.



Setaria schiedana, Fourn.....  
 — seminigosa, Kunth.....  
 — streptobotrys, Fourn.....  
 — sulcata, Radd.....  
 — uniseta, Fourn.....  
 — viridis, Beauv.....  
 Sorghum vulgare, L.....  
 Spartina goumi, Fourn.....  
 Spodiopogon foliatus, Fourn.....  
 — vaginatus.....  
 Stenolaphrum americanum, Schr.....  
 Stipa brevicalix, Fourn.....  
 — caerulea, Presl.....  
 — chapulcensis, Fourn.....  
 — cirrosa, Fourn.....  
 — coleotricha, Steud.....  
 — editorum, Fourn.....  
 — eminenis, Cav.....  
 — erecta, Fourn.....  
 — fimbriata, H. B. K.....  
 — grisebachii, Fourn.....  
 — jarava, Beauv.....  
 — leucotricha, Trin. y Rupr.....  
 — liebmanni, Fourn.....  
 — linearifolia, Fourn.....  
 — mucronata, H. B. K.....  
 — subulata, Fourn.....  
 — trochlearis, Nees. y Mey.....  
 — virescens, H. B. K.....  
 — virletii, Fourn.....  
 Strepthium strictiflora, Fourn.....  
 Syllipsis polystachya, Fourn.....  
 — ruprechtii, Fourn.....  
 Trachypogon angustifolius, Fourn.....  
 — canescens, Nees.....  
 — dactyloides, Fourn.....  
 — dissolutus, Nees.....

Atacomulco.  
 Yunque Colorado.  
 Orizaba, Real del Monte.  
 Córdoba, Oaxaca.  
 Hacienda del Naranjo.  
 —  
 Papantla, Córdoba.  
 Veracruz.  
 Orizaba, México.  
 Orizaba.  
 Veracruz.  
 San Luis Potosí.  
 México.  
 Chapulco.  
 —  
 Cordillera oriental.  
 Noria del Viejo.  
 Tacubaya.  
 Tehuacán.  
 Tacubaya, etc.  
 México.  
 Orizaba, Chinantla.  
 Pedregal (México).  
 Perote.  
 Tacubaya.  
 —  
 Actópam, Tacubaya.  
 Tanque Colorado.  
 San Luis, México.  
 San Luis, Chinantla.  
 San Luis Potosí.  
 Mirador.  
 Veracruz.  
 Zacuapam.  
 Santa Rosa, etc.  
 Oaxaca.  
 Orizaba.  
 Orizaba.

Trachypogon goumi, Fourn.....  
 — montutari, Nees.....  
 — mülleri, Fourn.....  
 Tragus occidentalis, Nees.....  
 Triæna racemosa, H. B. K.....  
 Triathæra gracilis, Fourn.....  
 Trichloris fasciculata, Fourn.....  
 — pluriflora, Fourn.....  
 Tricholena insularis, Griseb.....  
 — obtecta, Fourn.....  
 Tripsacum dactyloides, L.....  
 — fasciculatum, Trin.....  
 — lanceolatum, Rupr.....  
 — monostachyum, Willd.....  
 Trisetum bambusifforme, Fourn.....  
 — elongatum, Kunth.....  
 — gracile, Fourn.....  
 — interruptum, Fourn.....  
 — nivosum, Fourn.....  
 — paniculatum, Fourn.....  
 — tolocense, Kunth.....  
 — virletii, Fourn.....  
 Tristachya mexicana, Nees.....  
 Uniola effusa, Fourn.....  
 — lugens, Fourn.....  
 — mülleri, Fourn.....  
 — paniculata, L.....  
 Uralapis avenacea, Kunth. (variedad *viridiflora*).....  
 — mutica, Fourn.....  
 — pulchella, Kunth.....  
 Vilfa atrovirens, H. B. K.....  
 — confusa, Fourn.....  
 — densiflora, Fourn.....  
 — domingensis, Trin. (variedad *major*).....  
 — eminens, Steud.....  
 — grisebachiana, Fourn.....  
 — humifusa, H. B. K. (variedad *major*).....

Veracruz.  
 Jalapa, Orizaba, etc.  
 Orizaba.  
 Orizaba, etc.  
 Guanajuato.  
 Tehuacán, etc.  
 San Luis Potosí.  
 —  
 En las tres zonas.  
 San Luis Potosí.  
 Cumbre de Santiagoullo.  
 Jalapa, Orizaba, etc.  
 Orizaba.  
 Mesa de Mecatepec.  
 México.  
 Citlaltepetl, Chapultepec.  
 La Hoya, San Luis.  
 Chinantla, etc.  
 San Luis, Nevado de Toluca.  
 Cumbre de Ixtepec.  
 Nevado de Toluca, Citlaltepetl.  
 Orizaba, México.  
 Villa Alta.  
 San Nicolás.  
 Cumbre de Estepa.  
 Orizaba.  
 —  
 México, etc.  
 —  
 Mirador, México.  
 San Luis, México.  
 Orizaba, Nevado de Toluca.  
 Orizaba.  
 San Luis Potosí.  
 San Luis Potosí.  
 Orizaba.  
 —  
 En las tres zonas.



Vilfa liebmanni, Fourn.	Templada	Orizaba, San Luis.
minutiflora, Trin.	Idem	Orizaba.
mülleri, Fourn.	Templada y fría.	Tehuacán, Puebla.
noterophila, Rupr.	Templada.	Orizaba, Jalapa.
pilifera, Trin.	Idem.	San Luis, Mineral del Monte.
plumbosa, Trin.	Caliente y templada.	Córdoba, Orizaba.
pubescens, Fourn.	Fría	San Luis, México.
purpurascens, Beauv.	Templada.	Orizaba, etc.
ramulosa, H. B. K.	Fría	San Luis, Chapultepec.
repens, Trin.	Idem.	En las tres zonas.
sacatilla, Fourn.	Caliente.	Veracruz.
tenacissima, Nees. (tres variedades)	Idem.	En las tres zonas.
virginica, Beauv. (variedad minor)	Caliente y templada.	Santa María.
Zea may's, L.	Idem.	Veracruz, Orizaba.
Zeugites hartwegi, Fourn.	Idem.	
mexicana, Trin.	Idem.	

HAMAMELIDE.E.

Este orden, esencialmente asiático, muy raro en Africa, sólo se encuentra en América, en la parte oriental de la del Norte, teniendo su límite austral en Centro América, donde crecen una ó dos especies de Liquidambar, planta muy abundante en algunas selvas de nuestras montañas, en las que forman elemento bastante apreciable, como sucede en la región de Jalapa.

HYDROPHYLLACE.E.

Este orden herbáceo es completamente americano y muy numeroso, especialmente en California, donde existen 12 géneros y 61 especies, del total de 17 de los primeros y de 150 de las segundas. Con excepción del singular monotípico *Codon*, natural del Sur de Africa, y el raro monotipo japonés *Ellisiophyllum*, todos los géneros son americanos y 14 sobre 15 están limitados á nuestro Continente.

Dentro de nuestros límites hay 5 géneros, incluyendo *Hydrolea*, ninguno de ellos endémico; y 32 especies, de las que 16 son endémicas en la división del Norte.—De las especies mexicanas, 17 pertenecen al género *Nama*, y sólo *Hydrolea* y *Wigandia* han sido encontrados más al Sur de Honduras.

LABIATE.

El rasgo más notable de este orden es el enorme desarrollo que alcanza en México el amplio género *Salvia*. Es el tercero de los mayores géneros de nuestra flora, y las especies están quizás mejor definidas que las de los géneros superiores en número. Es de notarse que de los 29 géneros sólo 2 son endémicos, y de ellos *Dekinia* es obscuro, y probablemente existe en otros lugares con nombre diferente. El género *Hyptis*, que cuenta con 250 especies—todas ellas americanas, y cuatro ó cinco de ellas más esparcidas actualmente en otros países calientes, aunque probablemente de origen americano—está fuertemente representado.

LACISTEMACE.E.

*Lacistema* es un género de arbustos y de plantas arbóreas limitado al Nuevo Mundo. Cuenta con unas 16 especies esparcidas en toda la América tropical, incluyendo las Antillas; pero principalmente en Brasil y Guayana. Sólo una especie (*L. myricoides*, Siv.) ha sido encontrada en México y Centro América.

LAURINE.E.

Sólo 36 especies, algunas de ellas imperfectamente conocidas, se registran dentro de nuestros límites; mientras que en el Brasil llegan á cerca de 320.—La *Litsea glaucescens*, especie muy variable, es tal vez la más común en la región mexicana, encontrándose hasta en alturas de 8,000 pies. *Umbellularia californica* es el único miembro de este orden que habita al Oeste de la región boreal de México.

Mr. Meissner no señaló en el *Prodromus* más que 35 especies; después en la colección científica, según dice Mr. Fournier, descubrió dos más, una de las cuales es la *Persea Meissneri*, Fourn., gran arbusto de Córdoba (Veracruz).—Sin embargo la familia tiene importancia en nuestra flora, ya por la talla de ciertas especies, ya por su difusión. La *Tetranthera glaucescens* cubre la región de las altas llanuras.—Hace notar Mr. Fournier que la flora mexicana tiene por sus lauríneas alguna analogía con la flora tropical del Viejo Mundo.