

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Asplenium plantagineum, L. | Caliente..... | Huatusco, Córdoba. |
| — pumilum, Siv. | Caliente y templada..... | Mirador, Jalapa. |
| — repandulum, Kze. | Idem ídem..... | Mirador, Orizaba, etc. |
| — resiliens, Kze. | Templada..... | Orizaba, San Luis Potosí, etc. |
| — rhizophyllum, Kze. | Idem..... | Idem, Oaxaca. |
| — salicifolium, L. | Caliente..... | Córdoba. |
| — schaffneri, Fourn. | Templada..... | Orizaba. |
| — schiede, Mett. | Caliente y templada..... | Mirador, Orizaba. |
| — schkuhranum, Presl. | Idem ídem..... | Córdoba, Orizaba. |
| — semicordatum, Raddi. | Idem ídem..... | Huatusco, Orizaba, etc. |
| — serra, Langod y Fisch. | Caliente..... | Misantla. |
| — serratum, L. | Templada..... | Oaxaca. |
| — seesilifolium, Desv. | Templada y fría..... | Cerro de Perote, San Luis Potosí. |
| — schepherdi, Spr. | Caliente..... | Huatusco. |
| — ternatum, Liebm. | Templada..... | Oaxaca. |
| — trilobum, Fourn. | Idem..... | Orizaba. |
| — verecundum, Chaspm. | Idem..... | Idem. |
| — villosum, Presl. | — | — |
| Athyrium archilleifolium, Fée. | Caliente y templada..... | Mirador, Orizaba. |
| — bourgaei, Fourn. | Fría..... | México. |
| — conchatum, Fée. | — | — |
| — dombeyi, Mett. | Templada y fría..... | Cerro de San Martín. |
| — grande, Fourn. | Fría..... | Jalapa, México, etc. |
| — macrocarpon, Fée. | Caliente y templada..... | Pedregal, México. |
| — martensii, Th. Moore. | Templada y fría..... | Mirador, Orizaba. |
| — michauxii, Fée. | Fría..... | Orizaba, Popocatepetl. |
| — moritzianum, Fourn. | Idem..... | Citlaltepeltl, Popocatepetl. |
| — sphaerocarpon, Fée. | Templada..... | San Angel. |
| Bathmum macrophyllum, Link. | Fría..... | Oaxaca. |
| — trifoliatum, Link. | Caliente y templada..... | Real del Monte. |
| Blechnum gracile, Kaulf. | Idem ídem..... | Mirador, Oaxaca. |
| — occidentale, L. | Idem ídem..... | Mirador, Orizaba, etc. |
| — unilaterale, Willd. | Idem ídem..... | Huatusco, Orizaba, etc. |
| Botrychium obliquum, Mühl. | Templada..... | Córdoba, Orizaba, etc. |
| — virginicum, Willd. | Templada y fría..... | Jalapa, Oaxaca. |
| Campylotheon caudatum, Fée. | Idem ídem..... | Jalapa, San Andrés Chalchicomula. |
| | Caliente..... | Huatusco, Córdoba. |

| | | |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Campylotheon dimorphum, Fourn. | Templada y fría..... | Orizaba, Chinantla. |
| — fasciale, Presl. | Caliente..... | Córdoba. |
| — jalapense, Fée. | Templada..... | Jalapa, Orizaba. |
| — phyllitides, Presl. | Caliente..... | Córdoba. |
| Cheilanthes allosuroides, Mett. | Fría..... | Orizaba, México. |
| — angustifolia, H. B. K. | Idem..... | Idem, ídem. |
| — aschenborniana, Mett. | Idem..... | Oaxaca. |
| — brachypus, Kze. | Templada..... | San Luis Potosí. |
| — cuneata, Link. | — | — |
| — elongata, Willd. | Templada..... | Orizaba. |
| — hirsuta, Link. | — | — |
| — leucopoda, Link. | Templada..... | San Luis Potosí. |
| — marginata, H. B. K. | Fría..... | Chinantla, México. |
| — microphylla, Siv. | Caliente y templada..... | Córdoba, Orizaba, etc. |
| — moritziana, Kze. | Templada..... | Orizaba, San Luis Potosí. |
| — tenuis, Presl. | — | — |
| — viscosa, Link. | Fría..... | San Luis Potosí, México. |
| Chrysodium vulgare, Fée. | Caliente..... | Chiquihuite (Veracruz), etc. |
| Chrysopsis araneosa, Fourn. | Templada..... | Oaxaca. |
| — areolata, Fée. | Templada y fría..... | Orizaba, México. |
| — decumana, Fée. | — | — |
| — glaucina, Fourn. | Templada..... | Orizaba. |
| — microdictyon, Fée. | Caliente y templada..... | Misantla, Orizaba. |
| — sporadocarpa, Fée. | Fría..... | Chinantla. |
| Cibotium horridum, Liebm. | Caliente y templada..... | Mirador, Orizaba. |
| — schiede, Schl. | Fría..... | Mixcoac, (México). |
| Cincinnatia nivea, Fée. | — | — |
| Cyathea aurea, Kl. | Caliente..... | Córdoba. |
| — bourgaei, Fourn. | Templada..... | Orizaba, Oaxaca. |
| — fulva, Fée. | Idem..... | Orizaba. |
| — glauca, Fourn. | Caliente..... | Huatusco. |
| — hexagona, Fée. | Templada..... | Oaxaca. |
| — jurgenseni, Fourn. | Caliente y templada..... | Mirador, Jalapa. |
| — mexicana, Schl. | Templada..... | Oaxaca. |
| — schanschlin, Martius. | Caliente..... | Córdoba. |
| — serra, Willd. | Templada y fría..... | Córdoba, Orizaba, etc. |
| Cystopteris fragilis, Bernh. | — | — |



Danea cuspidata, Liebm.
 — elata, Liebm.
 — elliptica, Sm.
Darea thecifera, Fourn.
Dennstaedtia dissecta, Fourn.
 — ordinata, Fourn.
 — rubiginosa, Th. Moore.
 — tenera, Mett.
Dicksonia comifolia, Hook.
Didymochlaena sinuosa, Desv.
Didymoglossum reptans, Presl.
Goncopteris crenata, Presl.
 — faucium, Fourn.
 — ghiesbreghtii, Lind.
 — leptocladia, Fée.
 — megalodus, Presl.
 — meniscioides, Fourn.
 — tetragona, Presl.
Gymnogramme calomelanos, Kaulf.
 — chaerophylla, Desv.
 — leptophylla, Desv.
 — linkiana, Kze.
 — peruviana, Desv.
 — pilosa, Mart. Gal.
 — serrulata, Fée.
 — tartarea, Desv.
Gymnopteris aliena, Presl.
 — hastata, Fourn.
 — irregularis, Fourn.
 — portoricensis, Fée.
Hemionitis hederifolia, J. Sm.
 — palmata, L.
Hemistegia decurrens, Fourn.
 — mexicana, Fourn.
 — willdenovii, Fée.
Hydroglossum spectabile, Liebm.
Hymenophyllum asplenioides, Siv.

Templada.
 Idem (?).
 Idem.
 Idem.
 Caliente y templada.
 Caliente.
 Caliente y templada.
 Idem.
 Caliente.
 Idem.
 Templada.
 Caliente y templada.
 Caliente.
 Templada y fría.
 Templada.
 Fría.
 —
 Caliente y templada.
 Caliente.
 Templada.
 Caliente.
 Idem.
 Caliente y templada.
 Idem.
 Fría.
 Idem.
 Idem.
 Caliente.
 Idem.

Petlapa.
 Hacienda del Jovo.
 Idem ídem.
 Orizaba.
 Mirador, Orizaba.
 Mirador, Misantla.
 Mirador, Orizaba.
 Córdoba, Orizaba, etc.
 Huatusco.
 Misantla.
 Huatusco, Orizaba, etc.
 Huatusco.
 Barranca del Jovo.
 Tabasco.
 Orizaba.
 Teapa.
 Mirador.
 Orizaba.
 Córdoba, Orizaba, etc.
 Córdoba.
 Huatusco, Orizaba.
 Orizaba, Popocatepetl.
 Orizaba, etc.
 Citlaltépetl, México.
 —
 Huatusco, Jalapa, etc.
 Teapa.
 Barranca del Jovo.
 Chiquihuite.
 Mirador.
 Córdoba, Tantoyuca.
 Idem ídem.
 Chinantla.
 Idem.
 Oaxaca.
 Teapa.
 Huatusco.

Hymenophyllum axillare, Siv.
 — botryooides, V. de Boch.
 — brevistipes, Liebm.
 — ciliatum, Sm.
 — cruentum, Cav.
 — flaccidum, V. de Boch.
 — fraseri, Mett.
 — hirsutum, Siv.
 — interruptum, Kze.
 — jalapense, Schl.
 — lineare, Siv.
 — microcarpon, Hook.
 — millefolium, Sch.
 — myriocarpum, Hook.
 — nigrescens, Liebm.
 — nigricans, Presl.
 — pectinatum, Cav.
 — prostratum, Hook.
 — pulchellum, Schl.
 — tumbriagense, Sm.
Hypolepis mexicana, Liebm.
Lindsaya imbricata, Liebm.
 — portoricensis, Liebm.
 — quadrangularis, Raddl.
 — stricta, Dry.
Llavea cordifolia, Lag.
Lomaria acrodonta, Fée.
 — blechnoides, Bory.
 — brasiliensis, Raddl.
 — danæacea, Kze.
 — ensiformis, Liebm.
 — falciformis, Liebm.
 — onocleoides, Spr.
 — stolonifera, Fourn.
 — varians, Fourn.
Lomariopsis erythrodes, Fée.
 — recurvata, Fée.

—
 —
 Caliente.
 Templada.
 —
 Templada.
 Fría.
 Caliente y fría.
 Caliente.
 Templada.
 Templada y fría.
 —
 —
 Templada.
 Fría.
 —
 —
 Templada.
 Caliente y templada.
 Fría.
 Templada.
 Idem.
 Idem.
 Idem.
 Caliente y templada.
 Caliente.
 Templada.
 Idem.
 Caliente.
 Templada.
 Fría.
 Templada.
 Idem.
 Idem.
 Caliente.

—
 —
 Huatusco.
 Oaxaca.
 —
 Orizaba, Jalacingo.
 Chinantla.
 Huatusco, Orizaba.
 Huatusco.
 Jalapa, Orizaba, etc.
 Orizaba, Oaxaca.
 —
 —
 Orizaba, etc.
 Chinantla.
 —
 —
 Orizaba.
 Huatusco, Orizaba, etc.
 Zempoaltepec.
 Ixhuatlancillo.
 San Pedro Tepinapa.
 Idem ídem.
 Oaxaca.
 Oaxaca.
 Córdoba, Orizaba, etc.
 Huatusco.
 Orizaba.
 Orizaba.
 Misantla.
 Oaxaca.
 Chinantla.
 Mirador, Orizaba.
 Orizaba.
 Idem.
 Idem.
 Teapa.

| | | |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Lophosoria frigida, Fourn. | Fría | Zempaltepec. |
| — pruinata, Presl. | Caliente. | Huatusco. |
| — schaffneriana, Fourn. | Idem. | Idem. |
| — warszewiczii, Kl. | Caliente y templada. | Misantla, Amatlán. |
| Lygodium mexicanum, Presl. | Caliente. | Chiquihuite. |
| — polymorphum, H. B. K. | Idem. | Veracruz, etc. |
| Marattia laxa, Fourn. | Caliente y templada. | Huatusco, Orizaba. |
| — microphylla, Fourn. | Caliente. | Córdoba. |
| — weinmanniaefolia, Liebm. | Idem. | Misantla. |
| Meniscium jurgensenii, Fée. | Fría | Chinantla. |
| — sorbifolium, Willd. | Idem. | Idem. |
| Mertensia bankroftii, Kze. | Caliente. | Huatusco, etc. |
| — furcata, Siv. | Templada y fría. | Orizaba, Teziutlán. |
| — glauca, Siv. | Fría | Sierra Madre. |
| — glaucescens, Willd. | Templada. | Orizaba, etc. |
| — gleichenioides, Liebm. | Idem. | Estado de Veracruz. |
| — mathewsii, Hook. | Caliente. | Huatusco, Oaxaca. |
| — palmata, Schaffn. | Caliente y templada. | Huatusco, Orizaba. |
| — pubescens, Willd. | Templada. | Mirador, Jalapa. |
| — tomentosa, Siv. | Idem. | Orizaba, Jalapa. |
| Microlepia arcuata, Fourn. | Caliente. | Misantla. |
| — boryana, Fourn. | — | Teotalcingo. |
| — caudata, Fée. | — | Idem. |
| Myniopteris cheilographis, Fée. | Fría | Orizaba, San Luis Potosí. |
| — elegans, Fourn. | Idem. | México, Toluca, etc. |
| — fendleri, Fourn. | Idem. | México. |
| — lanuginosa, Fourn. | Idem. | Real del Monte. |
| — lindheimeri, J. Sm. | Idem. | Sierra Madre. |
| — marsupianthes, Fée. | Idem. | Citlaltepetl, Cerro de Perote. |
| — myriophylla, J. Sm. | Idem. | Teotihuacán. |
| — rufo, Fée. | Idem. | Orizaba, S. Andrés Chalchicomula. |
| — scariosa, Fée. | Templada. | Orizaba. |
| Nephrolepis acuminata, Presl. | Fría | San Pedro Tepinapa (Oaxaca). |
| — exaltata, Scholt. | Caliente. | Veracruz, Mirador. |
| — occidentalis, Kze. | Templada. | Orizaba. |
| — pectinata, Fourn. | Idem. | Córdoba, Tlapacoyan. |
| — punitulata, Presl. | Fría | San Pedro Tepinapa (Oaxaca). |

| | | |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Neurogramme pedata, Link. | Fría | Orizaba, México. |
| — rufo, Link. | — | Santa Rosa (Guanajuato). |
| Neuromanes hedwigii, V. de Bosch. | Fría | San Pedro Tepinapa (Oaxaca). |
| Notholaena ferruginea, Desv. | Templada y fría. | Orizaba, México, etc. |
| — monostichia, Fourn. | Templada. | Idem. |
| — sinuata, Kaulf. | Templada y fría. | Idem, México. |
| Odontoloma schlectendalii, Presl. | Idem idem. | Tlapacoyan, Chinantla. |
| Olfersia cervina, Kze. | Caliente. | Hacienda del Jovo. |
| Ophioglossum bulbosum, Mich. | Fría | Real del Monte. |
| — palmatum, Plum. | Templada. | Chinantla. |
| — reticulatum, L. | Templada y fría. | Orizaba, Oaxaca. |
| Osmunda cinnamomea, L. | Templada. | Orizaba, Jalapa. |
| — regalis, L. | Idem. | Huatusco. |
| Pellaea atropurpurea, Fée. | Idem. | Orizaba. |
| — cordata, Fée. | Fría | San Luis Potosí, México. |
| — flavescens, Fée. | Templada. | Cuernavaca. |
| — flexuosa, Link. | Fría | Orizaba, México, etc. |
| — pulchella, Fée. | Idem. | Idem, etc. |
| — rigida, Fée. | Templada. | San Luis Potosí. |
| — seemanni, Hook. | Caliente. | Mazatlán, etc. |
| — ternifolia, Link. | Fría | San Luis Potosí, México. |
| Phanerophlebia juglandifolia, J. Sm. | Templada. | Orizaba. |
| — lindeni, Fourn. | — | Ciudad Real. |
| — nobilis, Fée. | Templada y fría. | Orizaba, México, etc. |
| — remotispora, Fourn. | Templada. | Idem. |
| — pumila, Fée. | Idem. | Idem, etc. |
| Phegopteris alcepterea, Mett. | Caliente. | Misantla. |
| — blanda, Fée. | Idem. | Mirador. |
| — caespitosa, Fourn. | Idem. | Córdoba. |
| — divergens, Fée. | Caliente y templada. | Córdoba, Orizaba, etc. |
| — elongata. | Templada | Orizaba. |
| — flavo-punctata, Kaulf. | — | — |
| — galeotti, Fée. | Caliente y templada. | El Jovo, Orizaba, etc. |
| — glanduligera, Fourn. | Templada. | Oaxaca. |
| — hydrophila, Fée. | Idem. | San Luis Potosí. |
| — martinicensis, Fourn. | Caliente y templada. | Córdoba, Orizaba. |
| — melanorrhachis, Fée. | Caliente. | Huatusco. |

Phegopteris rudis, Mett.
 — spectabilis, Fée.
 — subincisa, Fée.
 Plaglogyria æquidentata, Fourn.
 — biserrata, Mett.
 Plecosorus mexicanus, Fée.
 — peruvianus, Fée.
 Pleopeltis astrolepis, Fourn.
 — crasinervata, Fourn.
 — elongata, Fourn.
 — lanceolata, Fourn.
 — lepidota, Presl.
 — lycopodioides, Presl.
 — polylepis, Fourn.
 — squamulosa, Presl.
 Pleuridium angustum, Fée.
 — crasifolium, Fée.
 Pleurogramme myrtellifolia, Fée.
 Polybotrya caudata, Hook.
 Polypodium affine, Mart. Gal.
 — anisomeron, Fée.
 — arthropodium, Fée.
 — attenuatum, Willd.
 — biserratum, Mart. Gal.
 — callolepis, Fée.
 — catharinæ, Langsd. y Fisch.
 — cheilosictyon, Fée.
 — consimile, Mett.
 — conterminans, Liebm.
 — delicatulum, Mart. Gal.
 — divaricatum, Fourn.
 — echinolepis, Fée.
 — ehrenbergianum, Kl.
 — elasticum, Bory.
 — falcaria, Kze.
 — fallax, Schlecht.
 — feei, Fourn.

Caliente y templada.
 Caliente.
 Templada.
 Idem.
 Idem.
 Fria.
 Idem.
 Templada.
 Templada y fria.
 Templada.
 Templada y fria.
 Idem Idem.
 Caliente y templada.
 Fria.
 —
 Templada.
 Caliente y templada.
 Fria.
 —
 Templada.
 Idem.
 Idem.
 Caliente.
 Fria.
 Idem.
 Templada.
 Caliente y templada.
 Templada.
 Idem.
 Idem.
 Idem.
 Fria.
 Fria.
 Templada.
 Caliente y templada.
 Fria.

Córdoba, Orizaba.
 Mirador.
 Montes orientales.
 Orizaba.
 Orizaba, Zempoaltepec.
 Citlaltepetl, México, etc.
 Cofre de Perote.
 Trapiche de la Concepción.
 Huatusco, Popocatepetl, etc.
 Orizaba.
 Jalapa, Perote.
 Orizaba, Sierra Madre.
 Misantla, Orizaba.
 Real del Monte, etc.
 Colipa.
 Montes orientales.
 Huatusco, Orizaba.
 México.
 —
 Jalapa, San Luis Potosí.
 Orizaba.
 Orizaba, etc.
 Córdoba.
 Pedregal.
 Popocatepetl, etc.
 Jalapa, Chinantla.
 Misantla, Orizaba.
 Orizaba, etc.
 Mirador, Chinantla.
 Orizaba, Oaxaca.
 Montes orientales.
 Orizaba.
 Sierra de San Pedro Nolasco.
 Chinantla.
 Orizaba, etc.
 Misantla, Orizaba.
 Citlaltepetl.

Polypodium fraternum, Schl.
 — fraxinifolium, Jacq.
 — furfuraceum, J. Sm.
 — griseum, Liebm.
 — guilleminianum, Fourn.
 — hahnii, Fourn.
 — heteromorphum, Hook.
 — incanum, Sm.
 — isomerum, Fourn.
 — lasiopus, Kl.
 — lepidopteris, Kze.
 — leptostomum, Fée.
 — le sourdianum, Fourn.
 — lindenianum, Kze.
 — longicaudatum, Liebm.
 — longepinnulatum, Fourn.
 — macrocarpum, Presl.
 — moliniforme, Lag.
 — nerifolium, Schkuhr.
 — olivaceum, Liebm.
 — outolepis, Fée.
 — paradisee, Langsd. y Fisch.
 — plebeium, Schl.
 — plectolepis, Fée.
 — plesiosorum, Kze.
 — pleurosorum, Kze.
 — plumula, H. B. K.
 — preslianum, Link.
 — puberulum, Schlecht.
 — pubescens, Fée.
 — pulchrum, Mart. Gal.
 — recurvatum, Kaulf.
 — revertens, Fée.
 — rhodopleurum, Kze.
 — rigescens, Bory.
 — schkuhrii, Raddi.
 — sessilifolium, Liebm.

Templada.
 Idem.
 Idem.
 Fria.
 —
 Caliente.
 Fria.
 Templada y fria.
 Templada.
 Templada y fria.
 Idem.
 Idem.
 —
 —
 Templada.
 Idem.
 Templada y fria.
 Idem Idem.
 Idem.
 Templada y fria.
 Caliente.
 Templada y fria.
 Templada.
 Idem.
 Idem.
 Idem.
 Idem.
 Fria.
 Idem.
 Idem.
 Idem.
 Idem.
 Idem.
 Caliente y templada.
 Templada.
 Idem.

Orizaba, etc.
 Orizaba.
 Idem.
 Chinantla.
 San Rafael.
 Misantla.
 Citlaltepetl, Cerro de Perote.
 Orizaba, Toluca.
 Tezcutlián.
 Orizaba, México.
 Orizaba.
 Orizaba, Jalapa.
 Idem.
 San Bartolo.
 Barranca de Huitamalco.
 Oaxaca.
 Jalapa.
 Orizaba, México.
 Idem.
 Alpatlahua (Oaxaca).
 Orizaba, México.
 Córdoba.
 Orizaba, Real del Monte.
 Córdoba, Orizaba, etc.
 Montes orientales.
 Pueblo Nuevo.
 Orizaba, Jalapa, etc.
 Orizaba, etc.
 México, Popocatepetl.
 Orizaba, etc.
 Jalapa, Oaxaca, etc.
 Jalapa, etc.
 Orizaba.
 Orizaba, Jalapa.
 Mirador, Orizaba, etc.
 Jalapa.
 Orizaba, etc.