

Polypodium sororium, H. B. K.	Templada.	Orizaba.
— squamatum, L.	Idem.	Orizaba etc.
— subpetiolatum, Hook	Fría	México.
— suspensum, L.	Templada.	Jalapa, Córdoba, etc.
— thysanolepis, Al. Br.	Templada y fría.	Orizaba, Toluca.
— trilobum, Cav.	Templada.	Oaxaca.
— undulatum, Fourn.	Templada y fría.	Jalapa, Texcoco.
— van heurckii, Fourn.	Templada.	Orizaba.
— wagneri, Mett.	Templada y fría.	Córdoba, Orizaba.
Polysichum confuens, Fourn.	Templada.	Orizaba, etc.
— distans, Fourn.	Idem.	Orizaba.
— drepanoides, Fourn.	Idem.	Pueblo Nuevo.
— mülleri, Fourn.	Templada.	Orizaba, etc.
— muricatum, Fée.	Idem.	Orizaba.
— pallidum, Fourn.	Idem.	Oaxaca.
— platyphyllum, Presl.	Idem.	Villa Alta (Oaxaca).
— rhachichitena, Fée.	Idem.	Popocatepetl, etc.
— vestitum, Presl.	Fría	—
Pteris apicalis, Liebm.	Templada.	Orizaba.
— baurita, L.	Idem.	Orizaba, etc.
— caudata, Presl.	Idem.	Idem.
— cretica, L.	Templada y fría.	Orizaba, México.
— feei, Schaffn.	Templada.	Orizaba, Jalapa.
— grandifolia.	Caliente.	Jicaltepec.
— kunzeana, J. Ag.	Caliente y templada.	Chiquihuite, Orizaba.
— intramarginalis, Kaulf.	Templada.	Orizaba, Jalapa.
— laciniata, Willd.	Idem.	Idem.
— lata, Link.	Idem.	Jalapa.
— longifolia, L.	Idem.	Orizaba.
— mexicana, Fourn.	Idem.	Oaxaca.
— muricella, Fée.	Caliente.	Córdoba, Huatusco.
— orizabae, Mart. Gal.	Templada.	Orizaba, etc.
— palmata, Willd.	Idem.	Idem.
— paucinervata, Fée.	Caliente y templada.	Veracruz, Orizaba.
— podophylla, J. Sm.	Idem idem.	Misantla, Chinantla.
— pungens, Willd.	Idem.	San Cristóbal.
— rostrata, Fée.	Templada y fría.	Jalapa, Cerro de Perote.

Pteropsis angustifolia, Fourn.	Caliente y templada.	Huatusco, Orizaba.
Schaffneria nigripes, Fourn.	Templada.	Orizaba, etc.
Schizaea elegans, J. Sm.	Idem.	Oaxaca.
Selliguea mexicana, Fée.	Idem.	Sierra de San Pedro Nolasco.
Stegogramme ehrenbergiana, Kl.	Templada	Orizaba, San Luis Potosí.
Trichomanes galeottii, Fourn.	Idem.	Oaxaca.
— mexicanum, V. de Bosch.	Caliente.	Huatusco, etc.
— olivaceum, Kze.	Templada.	Orizaba.
— radicans, Siv.	Idem.	Jalapa, etc.
— rigidum, Siv.	Idem.	Orizaba, Oaxaca.
— sinuosum, Rich.	Idem.	Orizaba, etc.
— trichodeum, Siv.	Idem.	Idem, etc.
Trimeria argentea, Fée.	Idem.	Idem, etc.
Vittaria graminifolia, Kaulf.	Caliente y templada.	Mirador, Orizaba.
— lineata, Siv.	Idem idem.	Idem idem.
— scabrida, Kl.	Idem.	Idem.
Woodсия canescens, Mett.	Templada.	Orizaba.
— fragilis, Liebm.	Templada y fría.	Orizaba, Toluca.
— mollis, J. Sm.	Idem idem.	Orizaba, México.
Woodwardia radicans, Siv.	Idem idem.	Orizaba, Popocatepetl.
Xiphopteris serrulata, Kaulf.	Templada.	Orizaba, etc.

V. Musci.

Mr. Em. Bescherelle ha publicado una monografía sobre los Musgos de México, que se considera como la más completa é interesante, hecha en vista de los juiciosos trabajos de Bridel, Bruch, Schimper y Gumbel, Müller, Hampe, Mitten y otros botánicos, y consultando los herbarios del Museo de Historia Natural de París, el legado por Montagne al mismo establecimiento, el muy rico de Schimper y otros varios.

Por dicho estudio se ve que las especies de Musgos ascienden en México á 359, de las que muchas son nuevas ó al menos permanecían inéditas; otras nuevas también, estaban estudiadas por Schimper, quien las dió á conocer á Bescherelle.—Este trabajo, que comprende también un gran número de especies desconocidas aún, descritas con exactitud según dice un naturalista francés, demuestra que estos pequeños vegetales son más numerosos en las regiones tropicales de lo que se ha creído.

No se encuentra una sola especie del orden *Musci cleistocarpi*; en cambio el orden *M. stegocarpi acranthi* cuenta con muchas familias y numerosos géneros.

Acrocryphaea mexicana, Sch.....	Caliente y templada.....	México.
Amblystegium sordidum, Mitt.....	Fría	Citlaltepetl.
Andreea turgescens, Sch.....	Idem.....	Orizaba.
Ancetangium liebmanni, Sch.....	Templada.....	Idem.
— apiculatum, Sch.....	Idem.....	Idem.
— breutilianum, Br.....	Idem.....	Córdoba.
— glaucescens, Sch.....	Caliente.....	Orizaba, México.
— condensatum, Sch.....	Templada y fría.....	Orizaba.
Angstromia vulcanica, Müll.....	Templada.....	Orizaba.
— brevipes, Hpe.....	—	—
Anomobryum semi-ovatum, Sch.....	Fría	México.
Astrodonium cryptotheca, Hpe.....	Templada y fría.....	Orizaba, México.
— curvirostre, Hpe.....	Idem.....	Idem, idem.
— tenue, Besch.....	Fría	Chinantla.
— submersum, Hpe.....	Idem.....	México.
Atrichum pollicarpum, Sch.....	Templada.....	Jalapa, etc.
— subulirostrum, Sch.....	Idem.....	Orizaba.
— mülleri, Sch.....	Idem.....	Idem.
— torquescens, Sch.....	Idem.....	Idem.
Barbula gracilescens, Sch.....	Caliente.....	Veracruz.
— graciliformis, Sch.....	Fría	México.
— leptocarpa, Besch.....	Templada.....	Orizaba.
— bourgeana, Besch.....	Fría	México.
— erythropoda, Sch.....	—	—
— rigidula, Besch.....	Fría	México.
— rufipes, Sch.....	Fría	México.
— olivacea, Besch.....	Caliente.....	Veracruz.
— tereuscula, Sch.....	Fría	México.
— vinealis, Brid.....	Templada.....	Orizaba.
— ferruginea, Sch.....	—	—
— graminicolor, C. Müll.....	Templada.....	Muy general.
— flaccidisetia, Léz.....	—	—
— spiralis, Sch.....	Templada y fría.....	México.
— caespitosa, Schugr.....	Fría	Idem.
— trichostomoides, Besch.....	Idem.....	Citlaltepetl.
— glacialis, Kze.....	Idem.....	México.
— ehrenbergiana, C. Müll.....	Idem.....	—

Barbula obtusissima, C. Müll.....	Fría	México.
Bartramia campylopus, Sch.....	Idem.....	Orizaba.
— subthyphylla, Besch.....	Templada.....	Idem.
— ithyphyloides, Sch.....	Fría	Idem.
— schimperii, C. Müll.....	Idem.....	Idem.
— glauca, Lch.....	Idem.....	Idem, México.
Bartramidula mexicana, Sch.....	Templada.....	Orizaba.
Brachythecium frigidum, C. Müll.....	Fría	Río Frío.
Brachymenium systilium, C. Müll.....	Templada.....	Jalapa.
— capillare, Sch.....	Idem.....	Orizaba, etc.
— imbricatum, Sch.....	Fría	Idem.
— mexicanum, Montg.....	Idem.....	Oaxaca.
— tenellum, Sch.....	Templada.....	Orizaba.
— rosulatum, C. Müll.....	Fría	Michoacán.
— murale, Sch.....	Caliente.....	Córdoba.
— brevicaulis, Sch.....	Templada y fría.....	Orizaba, México.
— angustatum, Sch.....	Templada.....	Huatusco.
— patulum, Sch.....	Idem.....	Huatusco, Orizaba.
— minutulum, Hpe.....	Caliente.....	Veracruz.
Braunia secunda, Br.....	Fría	Toluca, etc., etc.
— andrieuxii, And.....	Idem.....	Oaxaca.
— liebmanniana, Sch.....	Idem.....	Orizaba.
Breutelia arcuata, Sch.....	Idem.....	México.
— subarcuata, Sch.....	Idem.....	Orizaba.
— sartorii, Besch.....	Caliente.....	Huatusco.
— intermedia, Hpe.....	Templada y fría.....	—
Bryum argenteum, L.....	Templada.....	Orizaba.
— minutulum, Sch.....	Idem.....	Idem.
— plagiopodium, Sch.....	Idem.....	Idem.
— pohlieforme, Sch.....	Fría	México.
— coronatum, Schgr.....	Caliente.....	Veracruz.
— andicola, Hook.....	Fría	Toluca, etc.
— domingense, Steud.....	Templada.....	Mirador, Córdoba.
— procerum, Sch.....	Templada y fría.....	Orizaba, México.
— ehrenbergianum, C. Müll.....	Fría	Idem, idem.
— densifolium, Besch.....	Idem.....	Desierto Viejo.
— subroseum, Besch.....	Idem.....	México.

Bryum liebmanni, Sch.....	Templada.....	Mirador.....
— sartorii, Sch.....	Idem.....	Idem.....
Callicosta delicatula, Besch.....	Fría.....	Oaxaca.....
Campylochaetium mexicanum, Besch.....	Idem.....	Orizaba.....
Campylopus pusillus, Sch.....	Templada.....	Idem.....
— vizliputzli, Ltz.....	—	Muy general.....
— leucogaster, C. Müll.....	Templada.....	Jalapa.....
— bicolor, Sch.....	Idem.....	Orizaba.....
— flagellaceus, C. Müll.....	Idem.....	Michoacán.....
— chrismani, C. Müll.....	Idem.....	Idem.....
— hellerianus, Hpe.....	Caliente.....	Huatusco.....
— levigatus, Sch.....	Templada.....	Orizaba.....
— lamillicosta, Sch.....	Idem.....	—
— liebmanni, Sch.....	Idem.....	Jalapa.....
— nigrescens.....	Idem.....	Mirador.....
— strictus, Sch.....	Idem.....	Orizaba.....
— lutescens, Sch.....	Idem.....	Idem.....
— pilosissimus, Sch.....	Templada.....	Mirador.....
— luridus, Sch.....	Idem.....	Orizaba.....
— perichæialis, Sch.....	Fría.....	México.....
Ceratodon stenocarpus, Br. y Sch.....	Fría, superior.....	Orizaba.....
— Cryphaea schiedeana, C. Müll.....	Templada.....	Jalapa.....
— reticulata, Besch.....	Idem.....	Orizaba.....
— nitidula, Sch.....	Idem.....	Idem.....
— cuspidata, Sch.....	Fría.....	México.....
— leptophylla, Sch.....	Templada.....	Orizaba.....
— pinnata, Sch.....	Fría.....	México.....
— orizabæ.....	Templada.....	Orizaba.....
— filiformis, Brid.....	Fría.....	México.....
— pachycarpa, Sch.....	Templada.....	Orizaba.....
— patens, Hsch.....	Templada y fría.....	Orizaba, México.....
— polycarpa, Sch.....	Caliente.....	Córdoba.....
— sartorii, Sch.....	Templada.....	Orizaba.....
— intermedia, C. Müll.....	Idem.....	México.....
— decurrens, C. Müll.....	Idem.....	Idem.....
— attenuata, Sch.....	Templada.....	Orizaba.....
Conomitrium julianum.....	Idem.....	Idem.....

Conomitrium reticulosum, C. Müll.....	Templada.....	Mirador.....
Crythoeca cochlearifolia, Hsch.....	Fría.....	México, Oaxaca.....
Cylindrothecia polycarpum, Sch.....	Idem.....	Orizaba, México.....
— brevirostre, Sch.....	Idem.....	Orizaba.....
— brevipes, Sch.....	Idem.....	México.....
— stenocarpum, Sch.....	Templada y fría.....	—
— complanatum, Sch.....	Fría.....	México.....
— orizabanum, Sch.....	Templada.....	Córdoba.....
— nitens, Sch.....	Idem.....	Orizaba.....
— subsecundum, Sch.....	Idem.....	Idem.....
— aurescens, Sch.....	Templada y fría.....	Orizaba, etc.....
— michoacanum, C. Müll.....	Idem.....	Michoacán.....
— neglectum, C. Müll.....	Fría.....	México.....
Daltonia splachnoides, Hook.....	Caliente.....	Córdoba.....
— crispata, Sch.....	Fría.....	México.....
Dendropogon rufescens, Sch.....	Templada.....	Oaxaca.....
Dicranella mülleri, Sch.....	Idem.....	Córdoba.....
— liebmanniana, C. Müll.....	Idem.....	Mirador.....
— brachyblepharis, C. Müll.....	Idem.....	Jalapa.....
— compacta, Sch.....	—	Santa Gertrudis.....
Dicranum caespitans, Sch.....	—	Idem.....
— flagellare, Hedid.....	Templada.....	Orizaba.....
— scoparioides, Sch.....	Idem.....	Idem.....
— mexicanum, Sch.....	Idem.....	Idem.....
— andrieuxii, Besch.....	Fría.....	Citlaltepetl.....
— leptocaulon, Besch.....	Idem.....	Michoacán.....
— lophoneuron, C. Müll.....	Idem.....	México.....
Didymodon mexicanus, Besch.....	Templada.....	Orizaba.....
— stellatus, C. Müll.....	Idem.....	Idem.....
— aeneus, Sch.....	Fría.....	México.....
Encalypta mexicana, C. Müll.....	—	San Cristóbal.....
Entosthodon longisetus, Sch.....	Templada.....	Orizaba.....
Eurhynchium mexicanum, Besch.....	Fría.....	México.....
Eustichium norvegicum, Br. y Sch.....	Idem.....	Idem.....
Fabronia hampeana, C. Müll.....	Idem.....	Huatusco.....
— polycarpa, Hook.....	Caliente.....	—

<i>Fabronia patens</i> (variedad).....	Fría	Citlaltepetl.
<i>Fissidens subrenatus</i> , Sch.....	Templada.....	Mirador.
— <i>minutulus</i> , Sulliv.....	Idem.....	Orizaba.
— <i>circinans</i> , Sch.....	Idem.....	Idem.
— <i>bourgeanus</i> , Besch.....	Idem.....	Córdoba.
— <i>polypodioides</i> , Hedid.....	Fría	México.
— <i>grandifrons</i> , Brid.....	Idem.....	Idem.
<i>Fontinalis antipiretica</i> , L.....	Idem.....	Idem.
<i>Funaria obtusata</i> , Sch.....	Templada.....	Mirador.
— <i>annulata</i> , Besch.....	Fría	México.
— <i>calvescens</i> , Schgr.....	Templada.....	Jalapa, etc.
<i>Grimmia fuliginosa</i> , Sch.....	Fría	Citlaltepetl.
— <i>schiedeana</i> , C. Müll.....	Idem.....	Nevado de Toluca.
— <i>imberbis</i> , Kze.....	Idem.....	Idem.
— <i>fusco-luttea</i> , Hook.....	Idem.....	Toluca, etc.
— <i>pennsylvanica</i> , Schw.....	Idem.....	México.
<i>Glyphocarpa intertexta</i> , Sch.....	Idem.....	Idem.
<i>Gümbelia laxa</i> , C. Müll.....	Idem.....	Citlaltepetl.
— <i>navalis</i> , Sch.....	Idem.....	Idem.
<i>Gymnostomum orizabanum</i> , Sch.....	Templada.....	Orizaba.
— <i>incurvans</i> , Sch.....	Idem.....	Idem.
<i>Haplodymenium densum</i> , Sch.....	Idem.....	Idem.
<i>Hedwigia subrevoluta</i> , C. Müll.....	Fría	Mirador.
<i>Helicodidium squarulosum</i> , Br. y Sch.....	Idem.....	Malpais.
<i>Helicodontium tenuirostre</i> , Schgr.....	Idem.....	México.
<i>Helicophyllum torquatum</i> , Brid.....	Templada.....	Mirador.
<i>Holomitrium serratum</i> , C. Müll.....	Idem.....	Orizaba.
<i>Homalia glabella</i> , Brid.....	Fría	Idem.
<i>Hookeria albicans</i> , Hook.....	Templada.....	Jalapa.
— <i>liebmanni</i> , Sch.....	Fría	Chinantla.
— <i>cruceana</i> , Duby.....	Templada.....	Mirador.
— <i>scabriseta</i> , Hook.....	Caliente.....	Veracruz.
— <i>ciliata</i> , Sch.....	Templada.....	Mirador.
<i>Hyalocmium ehrenbergianum</i> , C. Müll.....	Idem.....	Idem.
<i>Hypnum sommerfeltii</i> , Myr.....	Fría	México.
— <i>reichenbachianum</i> , Ltz.....	Idem.....	Chinantla.
— <i>aluminicolum</i> , C. Müll.....	—	Muy general.
	Fría	Cerro de las Navajas.

<i>Hypnum affine</i> , Hook.....	Templada.....	Oaxaca.
— <i>formosum</i> , Besch.....	Fría	México.
— <i>salleanum</i> , Besch.....	Templada.....	Córdoba.
— <i>thelictegum</i> , C. Müll.....	—	—
— <i>densum</i> , C. Müll.....	Caliente.....	Michoacán.
— <i>duriusculum</i> , Sch.....	Fría	Cerro de las Navajas.
— <i>pendulinum</i> , Hpe.....	Caliente.....	Veracruz.
<i>Hypopterygium tamarisci</i> , Brid.....	Fría	Orizaba, México.
— <i>incrassato-limbatum</i> , C. Müll.....	Templada.....	Oaxaca.
<i>Lepidopilum depeanum</i> , Müll.....	Idem.....	Mirador, etc.
— <i>subnervae</i> , Brid.....	Idem.....	Idem.
— <i>decaisnei</i> , Besch.....	Idem.....	Córdoba.
— <i>nitidum</i> , Besch.....	Fría	México.
— <i>apophysatum</i> , Hpe.....	Caliente.....	Córdoba.
— <i>fliferum</i> , Besch.....	Idem.....	Idem.
<i>Leptobryum piriforme</i> , Br. y Sch.....	Fría	Pedregal, San Agustín.
<i>Leptohyemium myroides</i> , Sch.....	Caliente.....	Córdoba, etc.
— <i>longisetum</i> , Hpe.....	Fría	México.
— <i>cylindricaule</i> , Hpe.....	Templada.....	Jalapa.
— <i>affine</i> , Sch.....	Idem.....	Orizaba.
— <i>julaceum</i> , Sch.....	Fría	Sierra de la Cruz.
— <i>bonplandi</i> , Besch.....	Caliente.....	Jorullo.
— <i>patulum</i> , Sch.....	Templada.....	Orizaba.
<i>Leptotrichum leptocarpum</i> , Sch.....	Fría	Orizaba, México.
— <i>mexicanum</i> , Sch.....	Idem.....	Idem.
<i>Leskea circinalis</i> , Hpe.....	Idem.....	México.
— <i>mexicana</i> , Besch.....	Idem.....	Idem.
— <i>caespitosa</i> , Brid.....	Caliente.....	Michoacán.
<i>Leucobryum minus</i> , Hpe.....	Idem.....	México.
<i>Lindigia tenella</i> , Hpe.....	Fría	Orizaba.
<i>Macromitrium ghesbreghtii</i> , Besch.....	Idem.....	México.
— <i>sumichrasti</i> , Duby.....	Caliente.....	—
— <i>flexuosum</i> , Sch.....	Templada.....	Orizaba.
— <i>tomentosum</i> , C. Müll.....	Fría	México.
— <i>tortuosum</i> , Sch.....	Idem.....	Orizaba, México.
— <i>mülleri</i> , Sch.....	Templada.....	Orizaba.
— <i>leptophyllum</i> , Besch.....	Templada y fría.....	—