

Indice

Se ha procurado reunir bajo este rubro: a) nombres de plantas, b) nombres de comunidades vegetales, c) nombres de personas mencionadas en el texto, d) localidades, accidentes geográficos, regiones, estados y países, e) algunas otras materias de mayor interés. No se tomaron en cuenta en el índice elementos referidos en el capítulo "Literatura citada".

A

abeto -162, 166, 317

Abies -17, 60, 81, 85, 86, 98, 110, 126, 136, 274, 282, 287, 289, 295, 301, 306, 308, 310, 315-324, 327-329, 333, 334, 337, 373, 412

A. concolor -321

A. durangensis -321

A. durangensis var. *coahuilensis* -322

A. guatemalensis -321, 322

A. hickelii -322

A. mexicana -322

A. oaxacana -322

A. religiosa -126, 136, 301, 312, 319, 320, 322, 327, 373

A. vejarii -322

Abildgaardia mexicana -233

Abronia maritima -377

A. umbellata -377

Abuta panamensis -336

Acacia -98, 124, 125, 187, 230, 231, 241, 255-258, 262, 263, 267, 270, 364, 372

A. amentacea -214, 223, 224, 258

A. berlandieri -258

A. bilimekii -213, 368

A. californica -260

A. cochliacantha - 213

A. coulteri -213

A. cymbispina -209, 213, 218-220, 224, 259, 376

A. dolichostachya -182

A. farnesiana -213, 214, 223, 224, 293

A. gaumeri -199, 214

A. greggii -124, 219

A. milleriana -220

A. parviflora -267

A. pennatula -214, 293

A. rigidula -258

A. riparioides -214
A. schaffneri -132, 230, 231
A. sphaerocephala -375
A. unijuga -222
A. verrucosa -257
A. willardiana -259
Acaena -321
 acahual -72, 172, 185, 401
Acanthocereus pentagonus -376
Acanthophora -343, 345
Acanthothamnus -125, 259,
 Acapulco, Gro. -16, 192
Acarospora -254
 Acatlán, Pue. -205, 209, 258
Acer -76, 310, 363
 A. negundo var. *mexicanum* -84
 A. skutchii -84, 334
Acetabula -321
Acetabularia -344, 347
 A. calyculus -354
 A. crenulata -344, 346
 A. farlowii -346
Acicularia schenckii -344
 aciculisilvae -165
Acoelorrhaphe -87
Acrocomia mexicana -199, 372
Acrostichum -98, 356, 362
 Actopan, Hgo. -256
 acuático (véase también vegetación acuática y subacuática) -65, 129, 153, 164, 340, 341,
 357, 360, 362, 409
Achaenipodium -111
Achatocarpus gracilis -220
 A. nigricans -211
Adelia -187
Adenostoma -108, 109, 405
 A. fasciculatum -269, 314
Adiantum -177
Aechmea -176, 291
Aegopogon -379
Aeschynomene -364
 aestisilvae -165
 Africa, africano -19, 72, 89, 204, 231
Agardhiella ramosissima -344, 346, 347
 A. tenera -346, 347
Agaricus -231
Agave -66, 113, 125, 142, 176, 231, 25-257, 259-260, 263-266, 271-273, 306, 309, 410
 A. asperrima -142
 A. atrovirens -69, 250
 A. deserti -260, 266
 A. fourcroydes -66, 203

A. horrida -266
A. lecheguilla -142, 251, 265, 266, 410
A. obscura -265, 267
A. palmeri -123
A. salmiana -69, 250, 251
A. shawii -260, 261, 266, 268
A. sisalana -66
A. striata -142, 265, 409
A. stricta -265, 409
A. tequilana -66, 69
Agiabampo -115
 agricultura, agrícola -12, 32, 59-68, 70, 72, 74, 156, 170, 172, 173, 185, 186, 192, 193, 196, 203, 204, 214, 216, 217, 223, 224, 226, 250, 275-277, 296, 299, 302, 319, 340, 366, 373, 382, 402, 415
 agricultura nómada y seminómada -60, 63, 64, 74, 156, 172, 214, 331, 339
Agroclype -231
Agrostis -362
 agrupaciones de halófitos -162
 aguacate -66, 69, 276, 331
 Aguascalientes -13, 48, 214, 230, 262, 271, 284, 310
 Aguilera, N.A. -156, 298, 299
 ahuehuete -135, 363
 aile -372
 ajonjolí -69, 193, 204, 217
 Ajusco, Cerro -233
 Ajusco, D. F. -312
 Alanís, G. -18
 Alaska -101
Albizzia -187
 A. caribaea -197
 A. longepedata -197
 A. occidentalis -207
Alchemilla pinnata -80
 Alchichica, Pue.-266
Alchornea -337
 A. latifolia -179, 182, 184
 alfalfa -69, 71, 72, 217
Alfaroa mexicana -336, 338
 alga -75, 229, 231, 342-355, 361, 414, 416
 a. café (véase también feofíceas) -348, 349, 352, 407
 a. roja (véase también rodofíceas) -346, 414
 a. verde (véase también clorofíceas) - 346, 404, 416
 algodón -66, 68, 217, 250
Alibertia -98
Alnus -81, 85, 86, 98, 110, 282, 287, 294, 295, 306, 314, 320, 321, 323, 334, 337, 363, 372, 373
 A. arguta -334, 339, 373
 A. firmifolia -373
 A. glabrata -373
 alpine meadow -234

alpino -17, 80, 97, 103, 137, 145, 146, 315, 401
Alseis yucatanensis -181, 182
Alsophila -98
 Altar, Son. -45
 Altiplanicie o Altiplano (de México) -13, 17, 18, 22-24, 26, 28-31, 33, 36, 40, 41, 44, 48,
 55, 58, 61, 62, 68, 107, 115, 116, 155, 159, 215, 223, 227, 236, 237, 247, 251, 256-258,
 265-267, 269, 274, 283-285, 296, 326, 358
 Alvarado, Ver. -201, 360
Alvaradoa -185, 211
 A. amorphoides - 185, 211
Alvordia -114
Allamanda -98
Allenrolfea -81, 378
 A. occidentalis -81, 376-378
Alloplectus -79
Amanita -280, 282, 305, 321, 333
Amaranthus greggi -374, 375
 amate -130
 a. amarillo -131
Amauroderma -178
 Amazonas, zona del -175
Ambrosia -72, 116, 252, 253, 255, 259-262, 273
 A. artemisiifolia -375
 A. bipinnatifida -377
 A. camphorata -260
 A. cordifolia -116
 A. chenopodiifolia -260
 A. deltoidea -255
 A. dumosa -255, 376
 A. magdalenae -260, 261
Amelanchier -85, 270-272
 A. denticulata -271
 América Central - véase Centroamérica
 América del Sur - véase Sudamérica
Amicia zygomeris -281
Ammannia -362
Ampelocera hottlei -179
Amphipterygium -118, 209, 210
 A. adstringens -210-212, 220
 A. glaucum -210, 220
Amphiroa -352-354
 A. dimorpha -351, 353
 A. drouetii -353
 A. fragilissima -342-345
 A. mexicana -354
 A. subcylindrica -352
Amyris -267
Anacolia -321
Anadyomene -347
Anaptychia -333

Anaya, M.L. -318
 Andes, andino -76, 103, 105, 111, 141, 225, 234, 306, 328, 331, 412, 413
 andesita -29, 30, 298, 318, 331, 401
Andira galeottiana -78, 179
 A. inermis -184, 197
Andraea -235
 Andresen, J.W. -17, 97, 296, 315
Andropogon -230, 231, 239, 243, 244
 A. bicornis -241
 A. hirtiflorus -229
 A. glomeratus -371
 A. littoralis -375
 A. saccharoides -229, 232
Anellaria -178, 235
Anemone tuberosa -123
Anfeltia svenssonii -353
Annona -98, 186
Anomodon -333
 A. minor -89
Anthurium -77
Antidaphne -111
 Antillas (véase también Caribe, región del) -76, 78, 87, 94, 98, 100, 102, 103, 117, 121, 171, 172, 238, 300, 339
 antropógena -70, 240, 241, 243, 244, 246, 401
Aongstroemia -235
 Apatzingán, Mich. -220
Apeiba tibourbou -78, 198
 Apizaco, Tlax. -326
 apomal -195, 401
Aporocactus -291
 aquichal -214, 401
 Aquismón, S.L.P. -63
 Araceae, aráceas -197, 401
Arachnion -231
Araucaria -98
 arbocrassicaulescent desert -261
 arborescent desert -219
 arbosuffrutescent desert -259
Arbutus -76, 82, 109, 271, 282, 283, 287, 291, 292, 306, 310, 320, 321, 323
 A. xalapensis -109, 271, 281, 286, 287
Arceuthobium -76, 82, 86, 304, 321
 A. abietis-religiosae -321
 A. globosum -151
 A. vaginatum -151
Arctostaphylos -83, 86, 269, 270, 271, 306, 321
 A. arguta -323
 A. polifolia -293
 A. pungens -293
Arcytophyllum -76
Archibaccharis -282, 306, 320, 333

Ardisia -337
 A. compressa -337
 Arellano, A.R.V. -101
 Arena La, Chis. -186
Arenaria -235
 A. bryoides -145, 234
 arenisca -30, 183, 298, 402
 Argentina -81, 96, 100, 252
 arid tropical scrub -165, 247
 Ario de Rosales, Mich. -368
Ariocarpus -116
Aristida -213, 230, 232, 233, 239, 242, 244, 245, 379
 A. adscensionis -229, 230
 A. divaricata -229
 A. glauca -232
 A. purpurea -232
 A. roemeriana -232
 A. schiedeana -229
 A. ternipes -123, 229
 Arizona -95, 112, 115, 273, 282
Armillariella -282
Arnicastrum -110
Arracacia schneideri -315
 arrayán -66
 Arrecife Alacranes -17, 347
 Arrecife Chinchorro -345, 347
 Arriaga, Chis. -307
 Arroyo Flor de Malva -376
 arroz -68, 193, 217
 Arsène, Hno, G. -99
 Arteaga, Coah. -309
Artemisia -108, 125, 252, 257
 A. californica -268
Artocarpus -98
Arundinella berteroniana -78
 arvense -18, 70-73, 185, 401, 402
Asemnanthe -121
 Asia, asiático -9, 72, 85, 88, 101, 190, 200, 225, 315, 316, 331, 415
Asparagopsis taxiformis -352, 355
 Aspidiaceae -306
Aspidosperma -77
 A. megalocarpon -179, 182
 A. stegomeris -198
Asplenium -235
Aster parviflorus -377
Astianthus -363
Astraeus -282
Astronium graveolens -181, 193, 194, 196, 198
Atamisquea -260, 262
 A. emarginata -81

Atoyac, Gro. -308
Atriplex -257, 377, 378
 A. abata -378
 A. canescens -377
 A. julacea -376
 A. leucophylla -377
 A. linifolia -236, 378,
 A. muricata -236
 A. polycarpa -260
 A. pringlei -378
 A. prosopidium -377, 378
Aubréville, A. -19, 200
Auricularia -178, 333
Auriscalpium -305
Australia, australiano -72, 90, 269
Autlán, Jal. -209
avena -71, 72, 276, 302
Avicennia -356, 357
 A. germinans -356, 357, 375
Avrainvillea -344
 A. longicaulis -345, 347
 A. nigricans -345, 347
 A. rawsonii -345, 347
Axelrod, D.I. -102
Axonopus -239, 245, 246, 339
Azolla -359

B

Baccharis -81, 231, 271, 294, 306, 314, 321, 364
 B. conferta -323, 339
Backebergia -119
 B. militaris -220
Bacopa -362
Bactris -358
Baeomyces -333
Baeospora -305
Baeriopsis -109
Bagnouls, F. -48
Bahía Asunción -348
Bahía Barra de Navidad -353
Bahía Chacala -353, 354
Bahía Chamela -353
Bahía Chimo -353
Bahía de Huatulco -354
Bahía de la Concepción -260
Bahía de La Paz -352
Bahía de las Animas -351, 352
Bahía de los Angeles -259

Bahía de Sebastián Vizcaíno -348, 350
 Bahía de Tangola -354
 Bahía de Todos Santos -348
 Bahía de Zihuatanejo -353
 Bahía La Manzanilla -353
 Bahía Magdalena -348, 350
 Bahía Manzanillo -353, 354
 Bahía Mismaloya -353
 Bahía Rincón de Guayabitos -353
 Bahía San Francisquito -351
 Bahía San Luis Gonzaga -351
 Bahía San Quintín -348, 350
 Bahía Tenacatita -353, 354
 Bahía Yelapa -353
Baileya multiradiata -123
 Baja California -16, 18, 20, 22, 23, 25, 26, 28-31, 34, 36, 39, 40, 42, 48, 52, 54, 55, 56, 57, 68, 93, 95, 104, 106-110, 114, 115, 137, 149, 156, 159, 201, 207, 208, 247-249, 251-255, 259-262, 266, 268, 269, 274, 283, 296, 308, 309, 314, 321, 324, 326, 327, 348, 350, 353, 354, 357, 369, 376
 Bajío -32, 68, 69, 215, 217
 bajo -215, 221, 240, 367, 402
Bambusa -363
 B. aculeata -141
Bangia -354
Bangiopsis humphreyi -354
 barbasco -64, 174, 402
Barbula -207, 218, 321
 Barra de Navidad, Jal. -194, 196, 355
 Barranca del Cobre -26
 Barreto, F. -17, 156
 Bartlett, H.H. -156, 296, 300
Bartramia -235
 basalto -29, 30, 266, 272, 292, 298, 318, 331, 368, 402
 Basidiomycetes, basidiomicetos -320, 409
Batis -362
 B. maritima -377
Batophora oerstedii -344, 346, 354
Battarea -254
Battareoides -254
Bauhinia -187, 271
 Beaman, J. H. -17, 97, 233, 234, 296, 315
 Beard, J.S. -165, 190, 200, 237, 238, 328
Beaucarnea -125, 207, 264, 266
 B. gracilis -143, 259
 B. inermis -213
 Becanchén, Camp. -240
Befaria -291
Beilschmiedia -197
 B. anay -183, 338
 B. mexicana -338

bejuco (véase también trepadora) - 147, 173, 176, 402
 Belice -20, 63, 121, 156, 157, 293, 296, 306
Belotia campbellii -185, 186
 B. mexicana -186, 194
Beltrania -92, 121
 Benito de Salas, L. -10
 Bequaert, J. C. -16, 70, 71
Berberis -270, 271, 306
Berchemia scandens -84
Berendtia -125
 Berg-Regenwald -328
Bergerocactus emoryi -140, 268
 Berlandier, J.L. -13
Bernoullia flammea -181-183, 194, 197
 Berry, E.W. -98
Berula -362
Betula -98
Bidens -72, 362
 B. pilosa -71
 Bignoniaceae -195, 402
Billia -79
 Birot, P. -200
Bixa -187
 biznaga -138, 139, 403
 b. colorada -138
Blakea -111
Blepharidium mexicanum -182
Bocconia arborea -337
 Bochil, Chis. -362
Bolbitius -231
Boletus -280, 282, 305, 321, 333
 Bolívar, A. -10
 Bolivia -81
 Bolsón de Mapimí -31
 Bolsón del Salado -31
Bombax ellipticum -210
 B. palmeri -209, 210
 Bonet, F. -17, 374
 bonete -66, 132
 Bonpland, A.J.A.G. -12
 Bopp-Oeste, M.G. -99
 Boraginaceae, boragináceas -306
 boreal forest -166, 315, 317
Borreria -98, 379
Borrichia -362
 B. frutescens -375, 377, 378
 bosque aciculifolio -155
 bosque bajo de hojas medianas caedizas -200
 bosque caducifolio -83, 161-163, 166, 211, 328
 bosque caducifolio húmedo de montaña -155

bosque de abetos u oyameles -162, 166
bosque de *Abies* (véase también bosque de oyamel) -17, 60, 78, 126, 274, 289, 295, 308, 315-321, 323, 324, 327-329, 373
bosque de *Alnus* -81, 110, 295, 314, 372, 373,
bosque de *Byrsonima* y *Curatella* -371, 372
bosque de coníferas -9, 82, 87, 92, 148, 164-166, 168, 243, 295, 311, 316
bosque de *Cupressus* -81, 161, 327
bosque de encino (véase también encinar, bosque de *Quercus*) -62, 166, 241, 280, 293, 294, 312
bosque de enebros -162
bosque de escuamifolios -161, 324, 327
bosque de hojas aciculares y escamosas -166
bosque de hojas planas y duras -166, 291
bosque de *Juniperus* -81, 156, 161, 295, 324-327
bosque de nubes -288, 322
bosque de oyamel (véase también bosque de abetos u oyameles, bosque de *Abies*) -166, 317-319
bosque de *Picea* -323, 324
bosque de pino, bosque de *Pinus* (véase también pinar) -18, 62, 73, 74, 110, 111, 126, 157, 158, 166, 208, 226, 245, 283, 295-298, 300, 301, 302, 304, 310, 312-314, 317, 324, 327, 365
bosque de *Pinus* y *Quercus*, bosque de pino y encino (véase también encinar y pinar) -108, 156-158, 244, 272, 274, 278, 279, 283,-285, 288, 291, 295, 301, 305, 310, 322, 325, 328
bosque de *Pseudotsuga* -323, 324
bosque de *Quercus* (véase también bosque de encino, encinar) -62, 73, 82, 87, 92, 100, 110, 111, 126, 156-158, 164, 166, 168, 208, 226, 244, 273, 275, 277-287, 289, 291-296, 306, 365
bosque deciduo -166
bosque deciduo semiárido -165, 200
bosque deciduo semihúmedo -165, 190
bosque deciduo templado -127, 166, 328
bosque denso seco bajo deciduo y matorral deciduos -200
bosque en galería -295, 362, 373, 408
bosque espinoso -92, 115, 116, 127, 156, 159, 160, 163, 180, 195, 199, 200, 203, 207, 208, 214-220, 222-225, 240, 258, 259, 288, 297, 322
bosque espinoso bajo y deciduo -155
bosque espinoso bajo y perennifolio -155
bosque mediano subcaducifolio con *Quercus-Carya-Juglans* -286
bosque mediano subperennifolio con *Quercus* y/o *Pinus* -287
bosque mesófilo de las barrancas -190, 197
bosque mesófilo de montaña -73, 74, 79, 83, 88, 92, 100, 119, 120, 134, 157, 164, 166, 168, 182, 183, 191, 245, 274, 278, 307, 308, 313, 322, 328, 329, 331, 333, 336-339, 373
bosque mixto ombrófito de altura -166
bosque mixto semihúmedo de montaña -166
bosque monzónico -190, 200
bosque ombrófito de altura -166
bosque ombrófito de montaña -328
bosque ombrófito siempre verde de montaña -166
bosque semiárido espinoso -165

bosque semihúmedo de montaña -166
 bosque tropical bajo deciduo -155, 165
 bosque tropical caducifolio -74, 92, 94, 100, 118, 120, 121, 131, 156-160, 163, 165, 166,
 168, 180, 190-192, 195, 200, 201, 203-215, 220, 224, 245, 283, 288, 289, 297, 322,
 324, 365, 367, 368
 bosque tropical deciduo -127, 165, 200
 bosque tropical mediano subperennifolio -155
 bosque tropical perennifolio -63, 64, 73, 88, 92, 100, 119, 121, 127, 129, 130, 147, 148,
 150, 156, 157, 163, 165, 168-178, 180-185, 187, 190-193, 195, 203, 204, 217, 241, 246,
 291, 300, 307, 313, 365, 367, 371
 bosque tropical semiperennifolio -288, 335
 bosque tropical subcaducifolio -92, 118, 121, 163, 165, 166, 168, 180, 190-200, 204, 217,
 242, 365, 368, 370
 bosque tropical subdeciduo -190
 bosque tropical y subtropical lluvioso -160
Bostrychia -346
 B. binderi -346
 B. montagnei -346
 B. radicans -353
 B. scorpioides -346
 B. tenella -346
 botanal -367
Botryocladia occidentalis -344, 347
 B. pseudodichotoma -349
 B. uvarioides -352, 353
Bouteloua -99, 100, 213, 229- 233, 242-245, 293
 B. aristidoides -81
 B. barbata -81
 B. curtipendula -229, 230, 232
 B. chasei -18, 237
 B. chondrosioides -229, 233
 B. eriopoda -229, 230
 B. gracilis -229, 230, 232, 236
 B. hirsuta -229, 230, 232, 233
 B. radicata -229, 232, 233
 B. repens -229
 B. rothrockii -229, 230
 B. scorpioides -229, 230
 B. simplex -243
 B. trifida -232, 257
Bouvardia -231, 271, 272
Bovista -231
Brachiaria ophryoides -232
Brachytectium -282, 305, 321
Brahea -125, 271, 368
 B. calcarea -368
 B. dulcis -133, 368, 369
 B. prominens -368
 Brand, D.D. -326
 Brasil -79, 203

brasil -220
Brassenia -360
Brassica -72
 B. campestris -71
Bravaisia integerrima -179, 184, 403
 B. tubiflora -241
 Bravo, H. -16
 Bray, W.L. -101
 brecha -30, 402
 Breedlove, D.E. -18, 169, 328
Brickellia -231, 263, 364
 briofita (véase también musgo) -75, 88, 97, 178, 195, 207, 218, 231, 254, 321, 331, 402
Brodiaea capitata -123
Bromelia -218
 Bromeliaceae, bromeliáceas -77, 149, 176, 195, 197, 207, 239, 280, 287, 292, 320, 333, 402
Bromus -244, 293
Brosimum -77, 180, 181, 187, 195
 B. alicastrum -78, 156, 177, 179-181, 183, 184, 194-198, 307, 370, 401, 403, 411-413
 B. costaricanum -197
Brothera leana -89
Brunellia -79, 337
 B. comocladifolia -336
 B. mexicana -307, 334
 Brunelliaceae -77
 Bryan, K. -101
Bryopsis hypnoides -353
 B. muscosa -352
 B. pennata -353
Bryothamnion -345
 B. seaforthii -344
 B. triquetrum -345, 347
Bryum -235, 282
 B. argenteum -379
 B. procerum -321
Bucida -364
 B. buceras -78, 181, 182, 221
 B. macrostachya -211
 B. wigginsiana -211
 Bucio, E. -11
Buchloë -100, 244, 245
 B. dactyloides -229, 232, 236, 243
Buchlomimus -100
Buddleia -231, 263, 271, 282, 306, 320
 B. cordata -373
 Budowski, G. -158, 238, 300
Bulbostylis -241
 Buller, R.E. -17
Bumelia cartilaginea -196
 B. celastrina -211

B. laetevirens -222, 223
B. lanuginosa -267
B. persimilis -197, 199, 368
B. socorrensis -379

Burragea -114

Bursera -92, 94, 98, 119, 125, 163, 185, 203, 205, 207-211, 213, 253, 259, 260, 262, 264, 372, 405
B. aloexylon -212, 221
B. aptera -206, 209
B. arborea -195, 196
B. ariensis -210
B. bipinnata -210-212, 214
B. confusa -219
B. copallifera -206, 210
B. coyucensis -210
B. excelsa -78, 118, 210, 211
B. fagaroides -210
B. fagaroides var. *purpusii* -210
B. glabrifolia -210
B. heteresthes -210
B. inopinata -209
B. instabilis -220
B. jorullensis -210
B. kerberi -210
B. lancifolia -209, 210
B. laxiflora -207, 219
B. longipes -125, 206, 209, 210
B. microphylla -124, 125, 207, 219, 259, 260
B. morelensis -131, 206, 209, 210, 212, 221
B. odorata -207, 212, 219, 221
B. aff. schlechtendalii -210
B. simaruba -181, 182, 196-199, 211, 213, 222, 370
B. submoniliformis -210, 212, 221
B. trimera -120, 210

Burseraceae -207

Byrsonima -77, 240-242, 285, 371

B. crassifolia -66, 239, 240, 242, 293, 372

Byttneria -98

B. aculeata -78

C

Cabo Catoche, Q.R. -191

Cabo Colnet, B.C. -348

Cabo Corrientes, Jal. -20, 53, 353, 378

Cabo San Lucas, B.C.S. -20

Cabomba -361

Cacahoatán, Chis. -171

cacahuate -217

cacao -66, 69
 cacao volador -182
 Cactaceae, cactáceas -90, 113, 138, 139, 140, 147, 150, 197, 204, 207, 210, 211, 218, 222,
 252, 254, 259, 261, 262, 264, 265, 267, 403, 412
 cactus scrub -165
Caesalpinia -267, 372
 C. arenosa -376
 C. coriaria -220
 C. crista -376
 C. eriostachys -220
 C. gaumeri -118, 182, 198
 C. mexicana -224
 C. platyloba -199, 219
 C. pumila -219
 C. velutina -211
 C. vesicaria -211
 C. yucatanensis -224
 café -69, 173, 182, 193, 331
 Cahuacán, Méx. -277, 279
 Cain, S.A. -122
Cakile -374
 C. lanceolata -375
 calabacilla loca -148
 calabaza -66
 calaguana -145
 calahuala -146
Calamagrostis -244, 308
 C. toluensis -234, 235
Calathea -358
Calatola -338
 calcáreo - véase caliza
Calceolaria -81, 362
 Calderón de Rzedowski, G. - véase Rzedowski, G. C.
Calea -81, 306
Calibanus -125
 California (Alta) - 23, 93, 96, 107-109, 112, 113, 115, 273, 348, 355, 377
Calithamnion byssoides -343
 C. paschale -352
 caliza, calcáreo -26, 29-31, 157, 170, 171, 180-182, 184, 192, 197, 216, 232, 257, 265, 268,
 271, 286, 289, 296, 298, 313, 315, 318, 326, 331, 365, 368, 403, 405, 408, 410, 413,
 414
 Calmallí, B. C. -253, 259, 261,
Calochortus -83, 86
Caloglossa leprieurii -346
Calophyllum -88
 C. brasiliense -179, 182-184, 197
Calostoma -333
Calothyx crustacea -346
Calvatia -231, 254
Calybanus -125

Calycadenia -109
Calycophyllum candidissimum -194, 197, 198
Calymperes -178
Calliandra -187, 231
Callicostella -178
Callithamnion paschale -352
Callitriche -360
Callophyllis marginifruca -349
Cameraria -87, 224
 C. latifolia -221
 camote -66, 217
 Campamento Hueyatenco, Méx. -298
 Campeche -16-18, 30, 51, 69, 70, 120, 169, 179-182, 191, 198, 201, 214, 221, 222, 224,
 239-241, 274, 292, 341, 344, 357, 358, 370, 375
Campylopus -235
 canacoital -184, 403
 Canadá -75, 81, 85, 99, 316, 321, 331
 Cananea, Son. -321
Canavalia maritima -375, 376, 378
 Cancún, Q.R. -344
 Candelaria Loxicha, Oax. -180
 candelilla -61, 137, 251, 252, 265
Canotia -115
 C. holacantha -124
Cantharellus -305
 caña de azúcar -68, 173, 193, 217
 caoba -173, 403
 caobal -185, 403
 capomal -197, 403
 capomo -194, 196, 403
Capparis -125
 C. flexuosa -211
 C. incana -221, 223
 C. indica -211
Capsicum -67
 C. annuum -66
 capulín -66
Carapa guianensis -184
 Carapan, Mich. -276
Cardamine flaccida -80
 cardenche -141
Cardionema ramosissima -377
 cardón -210, 220, 253, 261-264
 cardonal -162, 165, 263, 403
Carex -235, 362
 C. peucophila -243
 Caribe, región del (véase también Antillas) -87, 88, 94, 107
Carica papaya -66
Carnegiea -115, 125, 273
 C. gigantea -124, 262

Carpinus -76
 C. caroliniana -84, 334, 337, 339
Carpodiptera -89
 C. ameliae -181
Carpopeltis bushiae -349
Carpotroche -79
 carrizal -162, 166, 358, 359, 403
 Carter, A. -283
Carthamus tinctorius, cártamo -69
Carya -98, 286, 334, 363
 C. myristiciformis -286, 287
 C. ovata var. *mexicana* -84
 C. palmeri -334
Caryocar -79
 Caryophyllaceae -306
Casearia -98, 186
 C. arguta -197, 199
Casimiroa -271
Cassia -185
 C. atomaria -207, 219
 C. chamaecristoides -375
 C. chiapensis -268
 C. emarginata -212, 214, 219
 C. pringlei -213
 castaño -129, 182
Castela -119, 125, 257, 258
 C. tortuosa -258, 259
Castilla -77, 186
 C. elastica -199
Castilleja -379
 C. toluensis -145
Catenella repens -346
Cathestecum -100, 213, 242, 245
Catopheria -111
Catopsis -282
Caulerpa -344, 347
 C. cupressoides -343, 344
 C. paspaloides -344
 C. paspaloides var. *wurdemanii* -344
 C. peltata -352
 C. prolifera -344
 C. racemosa -344, 352
 C. sertularioides -343, 344, 352-354
Cavendishia -79, 291
 cazahuatera -213, 214, 403
Ceanothus -83, 108, 231, 269-271, 293, 306, 314
 C. greggii -270
 cebada -69, 72, 250, 276, 302
Cecropia -77, 185
 C. obtusifolia -186, 199, 409

C. peltata -186, 199 , 409
Cedrela -98, 198, 337, 364
C. mexicana -173, 186, 193, 197, 198, 211, 213
C. salvadorensis -211
cedro -322, 327
c. rojo -173, 193
Cedrus -98
Ceiba -89, 125, 198, 242
C. acuminata -209, 211
C. aesculifolia -205, 206, 209-211
C. parvifolia -210, 212, 259
C. pentandra -181, 182, 184, 197, 198
ceibadal -345, 347, 403
Celaenodendron -92
C. mexicanum -196
Celastrus -321, 333
C. pringlei -147
Celaya, Gto. -216
Celtis -81, 98, 220, 257, 258, 262, 263, 337, 364
C. caudata -198
C. monoica -78, 180-182, 194, 195, 197, 199, 338
C. pallida -81, 223, 258, 259
Cenchrus incertus -232
C. tribuloides -375
cenicilla -264
cenizo -258
Cenozoico (véase también Terciario) -28-30, 76, 98, 101, 102, 403, 411, 415
Centroamérica, América Central -28, 66, 75-80, 86, 90, 94, 98, 100, 106, 110, 111, 117,
118, 120, 165, 169, 171, 178, 180, 200, 238, 240, 281, 300, 332
Centroceras -343, 345
C. clavulatum -342, 344, 349, 354
Centropogon -79
Cephalanthus -88, 364
Cephalocereus -125, 210, 258
C. chrysanthus -222
C. hoppenstedtii -263, 264
C. senilis -139, 263, 264
Ceramium -343-345, 352, 354
C. affine var. *peninsulare* -354
C. eatonianum -349
C. fastigiatum -346
C. fimbriatum -352
C. gracillimum var. *byssoides* -352
C. nitens -344
C. taylorii -349, 350
Cerastium -235
Ceratophyllum -361
Ceratopsis -98
Ceratozamia -333
Cercidium -102, 119, 125, 223, 255, 257-260, 262, 267, 273

C. floridum -219, 220, 259
C. macrum -116, 223
C. microphyllum -124, 219, 262
C. peninsulare -207
C. praecox -81, 132, 210, 218, 220, 221
C. sonora -207, 219
C. torreyanum -219
Cercocarpus -83, 111, 269-271, 282, 306, 405
C. paucidentatus -271
cerón -222
cerrado -203, 403
Cerro de la Silla -16
Cerro Pelón -291, 313
Cestrum -81, 306
cianofíceas, cianofitas -254, 255, 345-348, 403
cicadáceas - véase Cycadaceae
Cicer arietinum -69
Ciferri, R. -300
ciperáceas - véase Cyperaceae
cirio -137, 261
Cirsium -85, 86, 235, 321
Cissus sicyoides -147
Citharexylum -259, 271
C. ellipticum -372
C. oleinum -268
Ciudad Acuña, Coah. -258
Ciudad Alemán, Ver. -51
Ciudad del Maíz, S.L.P. -289
Ciudad Juárez, Chih. -52
Ciudad Madero, Tam. -342, 343, 347
Ciudad Valles, S.L.P. -202
Cladium jamaicense -359
Cladonia -305, 321
Cladophora -342-344, 346, 351
C. crystalina -342
C. delicatula -346
C. expansa -354
C. fascicularis -342
C. flexuosa -342
C. gracilis -346
C. graminea -350
C. microcladioides -350
C. prolifera -354
Cladophoropsis -347
Clappia -116
C. suaedifolia -377
Clathrus -178
Clavaria -282
Clavariadelphus -321
Claytonia -85

Clematis -282, 321, 333
 Clements, F.E. -154
Cleome -362
Clethra -88, 98, 242, 282, 287, 291, 306, 336, 337
 C. macrocarpa -334
 C. mexicana -332
 C. pringlei -334
 C. quercifolia -334, 336
 C. suaveolens -334
Cleyera -88, 337
 C. integrifolia -337
Clidemia -241
 C. rubra -372
 clímax -63, 64, 71, 73, 74, 78, 118, 158, 164, 170-172, 178, 184, 185, 187, 194, 195, 198, 212-214, 217, 224, 226, 227, 232, 233, 235, 238, 242-245, 258, 273, 274, 276, 293-295, 300, 301, 314, 323-325, 332, 333, 339, 365, 367, 371, 372, 404, 405, 414, 415
 c. edáfico -217, 235, 238, 404
 Clisby, K.H. -324
Clitocybe -305
 clorofíceas (véase también algas verdes) -343, 344, 346-349, 351, 404, 416
 cloud forest -166, 328
Clusia -79, 333, 337, 338
Cnidoscolus -187, 196
 C. chayamansa -66
 C. multilobus -293, 339
 Coacalco, Méx. -237
 Coahuayana, Mich. -17, 210
 Coahuila -16, 23, 26, 31, 36, 39, 45, 52, 61, 68, 98, 110, 115, 116, 215, 232, 236, 237, 243, 247, 251, 256, 258, 265, 267, 270, 285, 286, 289, 296, 308-310, 322, 324, 377
 Coapilla, Chis. -317
 coastal sage -268
 Coatzacoalcos, Ver. -342
Coccoloba -210, 239, 241, 364, 372
 C. barbadensis -186, 241
 C. caracasana -211
 C. cozumelensis -198, 221
 C. floribunda -211
 C. uvifera -375
Coccothrinax -87
 coco -69, 217, 366
 coco de cerro -205
Cocos nucifera -69
 cocuite -213
Cochlospermum -186
 C. vitifolium -78, 144, 197, 199, 209, 211
Codium -344, 347, 351
 C. decortcatum -353
 C. isthmocladum -353
 C. magnum -350
 C. simulans -352

Cofre de Perote, Cerro -23, 233, 317
 Coixtlahuaca, Oax. -233
 Colima -18, 23, 30, 44, 51, 69, 111, 191, 192, 194, 196, 209, 220, 233, 242, 329, 337, 370, 372, 373
Colobanthus -362
 C. crassifolius -80
 Colombia -100, 281
Colpomenia -351, 352
 C. sinuosa -343, 350, 351, 353
Colubrina ferruginosa -211
Collybia -282, 305
Combretum -187
 Comitán, Chis. -272, 292, 327
 Commelinaceae -282, 306
Comocladia engleriana -206
 Comondú, B.C.S. -261
 Compositae -71, 72, 74, 96, 178, 187, 195, 213, 231, 239, 252, 280, 282, 294, 306, 320, 333, 404
 Concheño, Chih. -298
Condalia -113, 125, 231, 255-257, 259
 C. mexicana -259
 conglomerado -30, 183
 conífera -9, 76, 82, 87, 92, 98, 135, 136, 148, 164, 166, 178, 243, 295, 298, 300, 311, 315, 316
 Connaraceae -117
Connarus -98
Conocarpus -356, 357
 C. erecta -241, 356
Conocybe -231, 235
Conopholis alpina ssp. *mexicana* -152
Conostegia -186, 241, 242, 337
 C. xalapensis -372
 Conrad, V. -53, 54
 contaminación, contaminado -59, 65, 153, 277
 conte -147
 contrafuerte (véase también raíz tabular) -129, 130, 175, 404, 413
 Contreras, A. -18
 Convolvulaceae -231
Conyza -72
Conzattia -92
 C. multiflora -209, 210
 C. sericea -209
 Cook, O.F. -157, 300
Cookenia -178
 copal -205, 209, 210
 copalillo -334
Coprinus -231
Cora -305
Corallina -345, 352, 353
 C. cubensis -345

C. chilensis -349
C. officinalis -349
C. pinnatifolia -350
C. pinnatifolia var. *digitata* -351
Cordia -125, 186, 199, 258, 267
C. alba -224
C. alliodora -78, 186, 194, 199
C. boissieri -223, 267
C. dodecandra -212
C. elaeagnoides -194, 196
C. gerasacanthus -211
Córdoba, Ver. -18, 171, 178, 179, 184, 198
Cornus -282, 287, 364
C. disciflora -334, 337, 339
C. florida var. *urbiniana* -84, 336
Cornutia -185
corona de Cristo -137
corozal -370, 404
corozo -133
Correll, D.S. -75
Cortinarius -282, 321
Coryphantha -90
C. pallida -139
Costa Rica -76, 292, 293
Cotula -362
C. mexicana -80
Cotylidia -178
Couepia polyandra -197
Coulterella -114
Couratari -79
Coursetia glandulosa -219
Coussapoa -98
C. purpusii -182
Cowania -90, 231, 270, 271
Coxcatlán, Pue. -290
Cozumel, Q.R. -342, 343, 347
crasi-rosulifolios espinosos -161, 162
Crassulaceae, crasuláceas -269
Crataegus -85, 282, 294, 306, 314
C. pubescens -66, 334
Crataeva palmeri -210
Craterellus -282
Crescentia -98, 212, 224, 240-242, 371
C. alata -132, 239, 372
C. cujete -239-241, 372
Cretácico -27, 28, 98, 99, 102, 179, 404
Crinum -362
Critchfield, W.B. -295
Crossosomataceae -90, 113
Crotalaria -187

Croton -186, 267
 C. alamosanus -220
 C. draco -186, 293, 339
 C. flavens -199
 C. masonii -378
 C. niveus -214
 C. punctatus -375
 C. reflexifolius -221
 Cruciferae -306
 Crum, H.A. -81, 85
 Cruz, R. -18, 126, 225, 233, 234, 243, 244, 314, 323, 354
Cryosophila nana -369
Cryphaea -207
Cryptantha -81
 C. albida -81
Ctenidium -321
Ctenium -242
 cuachalalate -220
 cuajiotal -163, 209, 210, 212, 405
 cuajote -205, 209, 210, 405
 c. colorado -131
 Cuanalo, H. -156, 170
 cuapetate -186
 cuastecomate -132
 Cuaternario (véase también Pleistoceno) -28, 101, 405, 413
 Cuatrecasas, J. -356
 Cuba -87
 cubata -213
Cucurbita -66
 C. foetidissima -148
 Cuchillas de la Zarca, Dgo. -156
 Cuenca del Río Armería -209
 Cuenca del Río Balsas (véase también Depresión del Río Balsas) -16, 28, 30, 117, 159, 190, 197, 201, 204, 207, 210, 212, 223, 258, 263, 264, 267, 290, 328, 329, 337, 368
 Cuenca del Río Coahuayana -209
 Cuenca del Río Grijalva -25, 26, 30, 201
 Cuenca del Río Mayo -208, 209, 219, 283
 Cuenca del Río Moctezuma -212
 Cuenca del Río Nazas -31, 39
 Cuenca del Río Pánuco -26, 30, 31, 263
 Cuenca del Río Papaloapan -16, 17, 26, 30, 31, 53, 117, 179, 200, 212, 221, 241, 259, 263, 264, 267, 290, 368, 370
 Cuenca del Río Tehuantepec -210, 263, 264
 Cuenca del Río Tepalcatepec -216
 Cuencamé, Dgo. -227, 257
 Cuernavaca, Mor. -213
 Cuesta, La, Jal. -285
 Cuicatlán, Oax. -26, 48, 96, 99, 107, 116, 117, 212, 221, 252, 259, 263
 Cuitláhuac, Ver. -213
 Culiacán, Sin. -216, 220

cultivo, cultivar -60, 65, 67, 68, 69, 71, 72, 172, 173, 181, 182, 185-187, 193, 198, 199, 203, 204, 211, 213, 214, 217, 226, 250, 276, 302, 331, 374, 382, 403, 405, 406, 410
Cuphea -98
Cupressus -81, 83, 161, 282, 287, 306, 319, 321, 322, 324, 327, 364
 C. arizonica -286
 C. guadalupensis -327
 C. lindleyi -301, 327
Curatella -240-242, 285, 371
 C. americana -239, 240, 242, 293, 372
Cuscuta -254
 C. tinctoria -151
 cutzis -144
Cyathea - 98, 336
 C. mexicana -307, 338
 Cyatheaceae (véase también helecho arborescente) -333, 371
Cybistax -181
 Cycadaceae, cicadáceas -195, 207, 333, 371, 403
 Cyclanthaceae -77
Cyclostachya -100
Cylindropuntia -125
Cymatoderma -178
Cymbopetalum baillonii -183
Cymopolia -347
 C. barbata -343, 344
Cynodon -72
Cynometra retusa -180
 Cyperaceae, ciperáceas -231, 239, 241, 243, 282, 306, 358, 404
Cyperus -359, 362, 379
 C. seslerioides -243
Cyrtocarpa -125
 C. edulis -207
 C. procera -199, 205, 209, 210, 212

CH

Chaetomorpha -346, 353
 Ch. aerea -353
 Ch. antennina -349, 351-354
 Ch. cannabina -350
 Ch. media -342, 354
Chaetoptelea -337
 Ch. mexicana -179, 182, 183, 197, 334, 336, 338
Chamaedorea -77, 174, 177
 chamiso -136, 269
Champia parvula -344
 Champotón, Camp. -182, 191, 221
 Chancalá, Chis. -177
 Chapala, Jal. -66, 214
 chaparral -108, 160, 162, 165, 247, 269, 272, 283, 288, 311, 335, 405

chaparrillo -227
Chaptalia -81
 Chapulhuacán, Hgo. -51, 336
Chara -361
 Charco Blanco, S.L.P. -256, 265
 Chavelas, J. -11, 18, 64, 132, 144, 146, 149, 152, 177, 222, 240, 296, 307, 369
 Chávez, M.L. -353
 chaya -66
 chayote -66
 chechem -221
 chechenal -221
Cheilanthes -231, 254
 Ch. brandegei -81
 Chelem, Yuc. -344
 Chenopodiaceae -71, 252, 374
Chenopodium ambrosioides -66
 Chetumal, Q.R. -346, 354
 Chiang, F. -18, 178, 181, 184, 198, 292, 334
 Chiapas (véase también Depresión Central de Chiapas, Macizo Central de Chiapas, Sierra Madre de Chiapas) -13, 16, 17, 18, 22, 24-28, 30, 34, 36, 37, 42, 44, 45, 47, 48, 56, 57, 68, 69, 76, 83, 86, 94, 95, 98, 104, 106, 111, 118-120, 165, 169-184, 186, 190, 192, 193, 197-202, 211, 215, 220, 221, 239-241, 269, 272, 274, 291, 292, 296, 300, 307, 313, 314, 317, 318, 324, 327-330, 333-339, 354, 357, 358, 362, 366-372, 375, 376
 chicle -174
 Chico, El, Hgo. -34, 322
 Chicomuselo, Chis. -198
 chicozapote -66, 416
 chichicastle -153, 359
 Chihuahua -13, 16, 17, 23, 26-28, 31, 36, 39, 43-45, 52, 68, 99, 110, 115, 118, 200, 207, 208, 215, 227, 230-232, 236, 237, 243, 247-249, 251, 256, 257, 265, 270, 283-285, 293, 294, 297, 298, 301, 308-310, 314, 317, 321, 324, 326
 chihuahuense, zona árida -48, 95, 96, 99, 123, 159, 252, 256, 266
 Chile -100, 269
 chile -66, 67
Chilopsis -255, 364
 Chilpancingo, Gro. -272
 Chiltepec, Oax. -177
Chimaphila -83
Chimarris -79
Chiodecton -333
Chiranthodendron -91, 337
 Ch. pentadactylon -337
Chlamydopus -254
Chlorophora -89, 364
 Ch. tinctoria -181, 199, 211
Chnoospora -352, 353
 Ch. pacifica -353, 354
 cholla -140, 253, 261, 262
Chondria -343, 345, 350
 Ch. californica -349, 352, 353

Chrysactinia -267
Chrysobalanus icaco -375
Chrysophyllum -187

D

Dacrydium -98
Daedalea -178
Dalbergia -331, 334, 337, 338, 364
 D. funera -211
 D. glabra -199
 D. granadillo -193, 197
 D. tucurensis -337
Daldinea -178
Dalea -113, 125, 231, 255, 263, 267, 272
 D. divaricata -376
 D. emoryi -376
Dansereau, P. -154
Daphnopsis -292
 D. bonplandiana -199
 D. brevifolia -336
Dasya -343, 345
 D. pedicellata -345
 D. pedicellata var. *stanfordiana* -352
 D. sinicola -352
Dasycladus -344
 D. vermicularis -344
Dasyvirion -90, 113, 125, 231, 251, 254, 259, 264, 265, 270-273, 309
 D. wheeleri -123
datilillo -261
Daucus pusillus -123
Davis, J.H. -356
Dawson, E.Y. -348-352, 354
De Cserna, Z. -11, 26-28
De Lafora, N. -13
De Terra, H. -101
deciduous seasonal forest -165, 200
Deevey, E.S., Jr. -99
Delgadillo, C. -11, 80, 81, 97, 178, 207, 218, 282, 305, 333
Delphinium -85, 321
Dendropanax -337, 338
 D. arboreus -179, 181, 182, 184, 367, 370
Denevan, W.N. -300
Deppea -79
Depresión Central de Chiapas -22, 24, 25, 34, 95, 118, 191, 197, 201, 211, 220, 241, 291, 292, 367
Depresión del Río Balsas (véase también Cuenca del Río Balsas) -22, 23, 25, 36, 39, 107, 116, 118-120, 209, 210, 215, 290
Derbesia marina -350

Dermonema frappieri -353, 354
Deschampsia -244
 D. pringlei -243, 293
 desert -165, 247
 desierto -9, 94, 162, 165
 Desierto de los Leones, D.F. -318
 Desierto de Vizcaíno -26, 261, 376
 desierto espinoso -288
 Desierto sonorense (véase también sonorense, zona árida) -16, 123, 247
Desmatodon -218
Desmodium -187, 306
 desmonte -59, 61-63, 172, 173, 175, 185-187, 192, 193, 199, 203, 217, 224, 238, 277, 294,
 299, 319, 331, 340, 368, 370
Deutzia -88
 diagrama ombrotérmico -51, 171, 192, 200, 202, 216, 228, 249, 276, 298, 318, 325, 330
Dialium -120, 179, 187
 D. guianense -171, 179, 181, 184, 367
 Díaz-Piferrer, M. -345
 Dice, L. R. -104
Dicranema rosaliae -354
Dicranocarpus -237
Dicranopteris -98
Dicranum -305
Dictyopanus -333
Dictyophora -178
Dictyopteris delicatula -344
 D. zonarioides -350
Dictyosphaeria -347
 D. cavernosa -343
Dictyota -343-345, 347, 352
 D. bartairesii -344
 D. cervicornis -344
 D. crenulata -352, 353
 D. dichotoma -344, 352
 D. divaricata -344, 354
 D. flabellata -352
Dichromena -241
Didymodon -207, 218
Didymopanax -187
 D. morototoni -78
Diectomis -242
 Diels, L. -112
Digenia -345
 D. simplex -344, 345, 347
Digitaria -239, 245, 339
 D. leucites -241
Diodia crassifolia -376
Dioon -333
 D. edule -371
Dioscorea composita -64, 174, 402

Diospyros cuneata -211
 D. digyna -184
 D. texana -267
Dipholis -337
 D. minutifolia -182
 D. salicifolia -182
 D. stevensonii -183
Diphysa minutifolia -224
Disciseda -231
Distichlis -236
 D. spicata -236, 237, 377, 378
 Distrito Federal -45, 51, 57, 63, 244, 272, 276, 312, 318, 322
 disturbio (véase también perturbación) -70, 73, 188, 195, 210, 213, 222, 225, 226, 230, 244, 245, 282, 294, 295, 299, 304, 305, 319, 323, 333, 359, 365, 370, 405
Distylium -88
Dodonaea -242, 267, 271, 272
 D. viscosa -213, 293, 379
 Dow, T.M. -298, 299
Draba -235
Drejerella -87
 drenaje, drenado -25, 26, 31, 58, 63, 65, 70, 117, 158, 169, 170, 180-182, 184, 186, 192, 196, 203, 211, 216, 220, 221, 223, 235-239, 241-243, 250, 255, 256, 273, 275, 283, 299, 319, 323, 324, 331, 341, 365, 367, 370-372, 402, 406
 Dressler, R.L. -76, 81
Drimys -88, 337
Drouetia rotata -349, 350
 Drude, O. -112, 113
 dry deciduous forest -200
 dry oak-pine woodland -287
Drymaria -237
Drymonia -79
Drypetes -98
 D. brownii -179
 D. lateriflora -182, 199
Dudleya -260
 D. arizonica -123
 Duellman, W. E. -190, 196, 296
Duguetia -79
 duna (véase también médano) -162, 255, 257, 261, 376
 Durango -13, 16, 26, 28, 31, 36, 39, 51, 68, 86, 99, 156, 207, 227-230, 242, 256, 257, 262, 265, 278, 284, 308, 310, 311, 317, 321, 324
 durazno -276
 durifruticeta -165
 duriherbosa -165
 durisilvae -166
Dussia cuscatlantica -182
 D. mexicana -334, 338
Dyscritothammus -96
Dysopsis -76

E

- Eastwood, A. -260, 283, 309, 327
ébano -222
Ectocarpus granulosus -350
Ecuador -354
Echeveria mucronata -144
Echinocatus -125, 264, 265
 E. visnaga -138
Echinocereus -90, 125
Echinocystis lobata -71
Echinochloa -362
Echinodorus -362
Echinofossulocactus -231
Echinomastus erectocentrus -124
Eggler, W.A. -16, 301
Egletes -362
Egregia laevigata -349
Ehretia mexicana -211
 E. tenuifolia -212
Eichhornia -360
 E. crassipes -153, 360
Eisenia arborea -349
Eizia -111
Eje Volcánico Transversal -22-25, 28-30, 33, 36, 47, 54, 110, 111, 119, 157, 217, 274, 289,
 290, 296, 312, 316, 319, 322, 326
Elaeodendron trichotomum -336
Eleocharis -241, 362
elfin forest -339
elfin woodland -166
elotillo -152
Emberger, L. -48, 49, 112
emersiherbosa -166
Emiliani, C. -100
Encelia -125, 252, 262
 E. californica -268
 E. farinosa -124, 259 - 261
 E. frutescens -260, 261
 E. ventorum -376
encinar (véase también bosque de encino, bosque de *Quercus*) -87, 100, 110, 120, 127,
 157, 158, 163, 166, 186, 191, 241, 274-279, 281-287, 289-298, 301, 325, 328, 368, 373
encinar arbustivo (véase también matorral de *Quercus*) -127, 158, 165, 269, 271, 272,
 278, 293, 308
encinar y pinar (véase también bosque de *Pinus* y *Quercus*) -127, 166
Encinillas, Chih. -231
encino -62, 134, 135, 152, 158, 166, 230, 231, 272, 274, 275, 277-279, 280, 282-287, 290-
 294, 305, 310, 312, 336, 402
 e. carrasco -279
 e. colorado -291

e. cucharilla -151
 e. cucharita -285
 e. chaparro -270
 e. escobillo -334
 e. manzanillo -279, 289
 e. prieto -289
 e. quebracho -290
 e. roble -285, 305
Encyclia radiata -149
 endémico, endemismo -87, 90, 92- 97, 99, 100, 104, 107, 108, 109, 111, 113-118, 120, 172,
 192, 204, 217, 228, 237, 239, 252, 281, 321, 331, 340, 374, 406
Endoptychum -254
 endorréico -28, 30, 31, 237, 374, 402, 406
 enebro -156, 162, 230, 235, 278, 284, 327
Engelhardtia -88, 98
 E. mexicana -336
 Engler, A. -76, 89, 102, 112
Enneapogon desvauxii -81, 229
 Ensenada, B.C. -249, 268, 348, 350
 Ensenada Ampe -352
Enterolobium -194, 196, 198, 242, 364
 E. cyclocarpum -131, 193, 196-199, 209, 212, 370
Enteromorpha -342-344, 346, 351-354
 E. acanthophora -350-352
 E. clathrata -353
 E. compressa -350, 352-354
 E. flexuosa -342, 344, 346, 353
 E. intestinalis -350, 352-354
 E. lingulata -342, 344
 E. micrococca -349
 E. minima -349
 E. plumosa -346, 353
 E. prolifera -352
 E. salina -342
 E. tubulosa -349, 352
Entodon -282, 305
 E. macropodium -89
 Eoceno -28
 epazote -66
Ephedra -125, 231, 255, 257
Epidendrum -282
 E. conopseum var. *mexicanum* -84
 E. imatophyllum -149
Epifagus virginiana -84
 epifita, epifítico -149, 150, 163, 176, 186, 195, 197, 206, 218, 221, 229, 239, 251, 253,
 54, 278, 280, 282, 286, 287, 289, 290-292, 304, 305, 320, 326, 333, 339, 344, 345,
 347-349, 353, 355, 362, 366, 372, 379, 406, 407, 412, 415
Epilobium -362
Epiphyllum -291
 Epling, C. -268

Equisetum -362
Eragrostis -213, 242, 379
 E. lugens -229
 E. mexicana -229
 E. obtusiflora -236, 377
Erazurizia -81
Erblichia -89
 E. xylocarpa -179, 180
Eremogeton -111
Ericaceae, ericáceas -287, 313, 333
Eriodyction sessilifolium -268
Eriogonum fasciculatum -269
Erioneuron -244, 245
 E. grandiflorum -229, 232
 E. muticum -229, 232
 E. pilosum -229, 232
 E. pulchellum -229
Eriosema -306
Erithalis -87
Ern, H. -18, 55, 301
Ernodea -87
erosión -26, 28, 31, 59, 60-62, 226, 228, 238, 276, 277, 326, 340, 357, 380, 381, 406
Erpodium -218
Eruca -72
Eryngiophyllum -92, 118
Eryngium -235
 E. protiflorum -234
Erythrina -193
 E. goldmanii -197
Erythroxyton areolare -197
Escallonia -76
Escárcega, Camp. -16, 18, 51, 198, 240
Escontria chiotilla -218, 222, 263, 413
Esenbeckia berlandieri -222
 E. flava -207
espadín -142
Esperanza, Pue. -265
espiga de agua -152
espio -220
Espinosa, J. -17, 99, 101, 266
esquisto -29, 30, 298, 407
Estacas, Las, Mor. -205, 206, 213
Estados Unidos (de América) -13, 23, 25, 34, 45, 48, 75, 81-85, 87, 88, 90, 96, 97, 99-101, 106, 112, 113, 174, 228, 252, 268, 269, 273, 300, 321, 331, 377, 405
estafiate -253
estepa -225
Estero de Urías -353
estrangulador (árbol) -131, 150, 176, 195, 366, 407
Eucheuma -345
 E. isiforme -344, 346, 347

E. uncinatum -351
Eugenia -98, 187, 332, 334, 336-338
 E. lundellii -221
Eupatorium -72, 81, 110, 231, 252, 263, 271, 272, 294, 306, 320, 321
 D. berlandieri -281
 E. betonicifolium -375
 E. daleoides -199
Euphorbia -125, 259, 261
 E. antisiphilitica -61, 137, 251, 265
 E. buxifolia -375
 E. hirta -148
 E. pseudofulva -197, 211
 E. schlechtendalii -206, 210, 212
Euphorbiaceae -231, 282
Euphrosyne -362
Europa, europeo -9, 12, 34, 65, 72, 85, 203, 234, 300, 315, 316, 324, 415
Eutetras -116
 evergreen and semi-evergreen seasonal forest -165, 169, 190
 evergreen cloud forest -328
 evergreen seasonal forest -165
 Everman, Cerro -379
Exothea diphylla -181
Eysenhardtia -231, 264
 E. adenostylis -197
 E. polystachya -214, 258

F

Fagus -98
 F. grandifolia -85
 F. mexicana -84, 85, 334, 336
Falcón de Gyves, Z. -21, 35
Fallugia -231
Faramea -98
Favolus -178
Fendlera linearis -270
 feóificas (véase también algas cafés) -343-345, 347, 348, 351, 352, 407
Ferocactus -90, 125, 231, 259, 262
 F. pringlei -138
 F. wislizenii -124
Ferris, R.S. -375
Festuca -244, 308, 314, 323
 F. amplissima -244
 F. livida -234
 F. myuros -243
 F. toluensis -234, 235
Ficus -130, 176, 179, 181, 184, 194-196, 198, 199, 209, 222, 363, 366, 379
 F. cookii -198, 211
 F. cotinifolia -131, 150, 197-199, 379

F. crassiuscula -182
F. glabrata -184, 196, 197, 370
F. glaucescens -184, 370
F. hemsleyana -182, 197
F. insipida -179, 184
F. involuta -196
F. lapathifolia -338
F. lentiginosa -370
F. maxima -199
F. mexicana -196
F. obtusifolia -199
F. padifolia -196, 370
F. petiolaris -131
F. segoviae -197
F. tecolutlensis -182, 184
F. aff. velutina -336
Fimbristylis -362
Fissidens -321
Flaveria -237
 flor de ocote -151
 flor de peña -145
 flor de tierra -152
 Flores, G. -19, 165, 225, 255, 274, 283, 295, 317, 324, 329, 357
Florestina tripteris -243
 Florida -117
Flourensia -125, 252, 256, 257, 272, 273
 F. cernua -256
 F. laurifolia -267
 F. resinosa -81
Fomes -178, 305, 321
Forchhammeria -125, 258
 F. pallida -199
 forestal, explotación -59, 60, 63, 173, 181, 193, 203, 217, 275, 299, 302, 323, 331, 332
Forestiera -259, 271
 forêt caducifoliée humide de montagne -328
 forêt dense à feuilles caduques -200
 forêt dense humide de montagne -328
 forêt dense humide semi-decidue -190
 forêt dense seche -200
 forêt tropicale basse caducifoliée -200
 forêt tropicale moyenne semi-caducifoliée -190
 forêt tropicale moyenne subsempervirente -169
 fósil -98, 99, 101, 278, 324, 336
Fosliella -354
Fouquieria -113, 119, 125, 149, 237, 253, 255-262, 264, 265
 F. columnaris -137, 259-261
 F. macdougalli -219
 F. peninsularis -115, 253, 260, 262
 F. splendens -95, 124, 136, 257, 259
 Fouquieriaceae -90, 113

Frankenia -237
 F. grandifolia -377
 F. gypsophila -378
 F. palmeri -376
 Frankeniaceae -374
Franseria -125
 F. dumosa -124
Fraxinus -76, 85, 117, 161, 259, 270, 271, 282, 337, 363, 373
 F. cuspidata -286
 F. purpusii -211
 F. uhdei -373
Fremontodendron -109
 frijol -66-68, 193, 204, 217, 226, 276, 302, 331
 Frontera, Camp. -222
Fuchsia -79, 306, 321, 333
 F. arborescens -337
 fuego (véase también incendio) -18, 60, 61, 63, 73, 74, 157, 158, 172, 226, 237-239, 241, 242, 244, 245, 267, 276, 293, 299, 300-302, 305, 314, 319, 367, 382
Fuirena -241, 362

G

Gadow, H. -87
Galactia striata -199
Galaxaura -343, 347
 G. squalida -344
 G. subverticillata -344
 Galeana, N.L. -310, 377
 Galeotti, H. -13, 14
 Galindo, I.G. -36, 37, 39
 gallitos -150
 ganadería, ganado -59, 61, 63, 69, 73, 122, 173, 181, 193, 196, 203, 224, 226, 234, 236, 239, 244, 250, 251, 276, 296, 299, 319, 331, 366, 382, 412
Ganoderma -178, 333
 garambullo -139, 253, 256, 262, 263
 garañona -145
 garbanzo -69, 204, 217
 García (de Miranda), E. -10, 21, 34-36, 40-42, 47, 48, 50, 102
 García Talavera, G. -11
Garrya -83, 270-272, 282, 320, 321, 337
 G. ovata -268, 270, 271
 Garza, M.A. -343, 344, 346
Gaultheria -88, 321
 Gausson, H. -48, 112
Geastrum -254, 321
Geissolepis suaedifolia -378
Gelidium -350
 G. californicum -349
 G. coulteri -349

G. crinale -346, 347
G. floridanum -342
G. johnstonii -350, 351
G. pulchrum -349
G. pusillum -352
G. robustum -350
Gelsemium -333
G. sempervirens -84
Gentiana sedifolia -80
Gentry, H.S. -16, 156, 195, 200, 208, 209, 219, 224, 227-230, 242, 256, 265, 278, 283, 284, 297, 309, 310, 324, 326, 329, 337
Geraniaceae -306
Gerstl Valenzuela, J. -11
Giffordia mitchelae -343
gigante -140, 205
Gigartina -350
G. asperifolia -353
G. californica -349
G. canaliculata -349, 350
G. cristata -349
G. harveyana -349, 353
G. leptorhynchos -349
G. macdougalii -351
G. papillata -349, 351
G. pectinata -351
G. tepida -350
G. volans -349
gipsófilo, gipsófita -15, 18, 100, 115, 146, 237, 326, 408
glaciación, glaciación -29, 39, 100, 101, 293, 408
Gliricidia -186
G. sepium -213
Glyceria -362
Gnaphalium -235, 379
gneis -29, 30, 260, 298, 331, 408
gobernadora -136, 252, 253, 256, 261
Gochnatia -119, 252, 254, 259, 264, 265, 267, 271
G. arborescens -207
G. hypoleuca -267
G. obtusata -258, 259
Godmania aesculifolia -197, 199
Goldman, E.A. -104, 283, 321, 324
Goldmanella -121
Golfo de California (véase también Mar de Cortés) - 33, 44, 248, 348, 350, 351, 353-355, 376, 377
Golfo de México -17, 18, 20, 26, 28, 33, 57, 199, 342, 345
Golfo de Tehuantepec -354
Gómez, A. -18, 237
Gómez, J.C. -38, 40, 46, 56
Gómez Farías, Tam. -17, 335
Gómez-Pompa, A. -17, 19, 181, 183, 184, 187, 212, 241, 292-294, 307, 334, 338, 371, 372,

374
Gomphidens -305
Gomphus -321
Goniolithon -344
 G. strictum -345
 González, M.H. -17, 248
 González-Medrano, F. -18, 223, 232, 265-267, 308, 374, 377
 González-Ortega, J. -377
 González-Quintero, L. -18, 96, 257, 271, 286, 336
 Good, R. -112, 117
 Gordon, A.G. -324
Gossypium hirsutum -66
Gouania -98
 Govorukhin, V.S. -112-114
Gracilaria -345, 346, 350, 352
 G. armata -346
 G. blodgettii -344, 346
 G. caudata -346
 G. cerrosiana -349
 G. cervicornis -343, 347
 G. compressa -344, 346
 G. crispata -352, 354
 G. cuneata -344
 G. cylindrica -344, 346, 347
 G. debilis -346
 G. ferox -344, 346, 347
 G. foliifera -346
 G. mamilaris -343
 G. sjoestedtii -346, 347, 351, 352, 354
 G. subsecundata -350
 G. tepocensis -353
 G. textorii -351, 352
 G. verrucosa -346, 352
 Graham, A. -98, 324
 Gramineae, gramíneas (véase también zacate) -61, 63, 71, 77, 99, 146, 173, 177, 178, 185, 187, 193, 195, 213, 214, 219, 223, 225-227, 229, 231, 232, 234-239, 241-246, 252, 254, 255, 257, 259, 280, 282, 284, 292, 305, 306, 308, 315, 319, 323, 358, 373, 374, 377, 379, 401, 404, 408, 409, 413, 416
 Gran Cuenca -96, 112, 252
 granadillo -193
 Grande, R. -237
 granito -29, 30, 192, 260, 296, 318, 331, 404
 granza -152
 grassland - 225, 232
Grateloupia -350
 G. californica -349
 G. filicina -343, 347, 352-354
 G. howeyi -349
 G. versicolor -353, 354
Greenmaniella -111

Griffithsia tenuis -350
Grimmia -235, 321
 G. pilifera -89
Grindelia inuloides -315
 Grisebach, A. -13, 87
Grusonia -116, 125
 Guadalajara, Jal. -52, 69, 304
Guaiacum -125
 G. coulteri -220, 258
 G. sanctum -211
 guaje -66
 guanacaste -193
 Guanajuato -13, 19, 32, 45, 48, 68, 69, 94, 212, 215, 216, 227, 247, 262, 263, 267, 271, 286, 308, 312
 guapilla -265, 266, 409
 guapillal -165, 409
 guapinol -193
 Guarda, El, D.F. -244
Guarea -89, 98, 367
 G. chichon -336, 338
 G. excelsa -179, 183
 G. trompillo -184
 guarumal -185, 409
 guarumbo, guarumo -186, 409
 Guatemala -16, 20, 24, 42, 63, 75, 76, 83, 94, 119-121, 178, 269, 281, 296, 300, 321
Gutteria -179, 187
 G. anomala -179, 184
 guayabo volador -182
 guayacán -220
 Guayana Holandesa -188
 Guaymas, Son. -160, 249, 255, 259, 350, 352
 guayule -251, 252
Guazuma -185, 186, 364
 G. tomentosa -186
 G. ulmifolia -78, 117, 199, 210, 214, 401
 Guerrero -16, 19, 23, 25, 30, 45, 68, 69, 119, 157, 191-193, 197, 203, 210, 242, 245, 269, 272, 296, 307, 308, 317, 326, 329, 337, 357
 Guerrero Negro, B.C.S. -376
Guettarda combsii -197-199
Gunnera -339
 G. killipiana -112
Gustavia -79, 98
 Guzmán, E.J. -26
 Guzmán, G. -11, 17, 85, 178, 231, 235, 254, 282, 296, 305, 310, 321, 333, 349
 Guzmán del Prío, S.A. -349
Gymnanthes -337
Gymnogongrus crustiformis -354
 G. johnstonii -353, 354
 G. tenuis -343
Gymnopilus -178

Gymnopodium -214
 G. antigonoides -199, 211, 214
Gymnosperma -231
Gymnosporangium -326
Gyrocarpus americanus -198, 211, 212
Gyrodon -333
Gyrophragmium -254

H

haba -71, 302
Hackelochloa -213
Haematoxylon -125, 221, 224, 240
 H. brasiletto -206, 207, 209-211, 219, 220
 H. campechianum -217, 221, 222, 224, 241, 415
halbimmergruener Feuchtwald -190
halbimmergruener tropischer Regenwald -190
Hale, G.O. -16
Halffter, G. -107
Halimeda -344, 347
 H. cuneata -353
 H. discoidea -344, 352, 354
 H. incrassata -344, 345, 347
 H. monile -344, 345, 347
 H. opuntia -343-345, 347
Halimena -344
 H. agardhii -344
 H. floresia -343
Halodule -347
 H. wrightii -345
halófilo, halófito -71, 100, 126, 162, 236, 237, 248, 373, 374, 376-378, 409, 410
Halophila decipiens var. *pubescens* -345
Hamamelis virginiana -84
Hamelia -185
Hampea integerrima -307
 H. trilobata -212
Haplocalymma -119
Haplocladium -321
Haploesthes -237
Haplopappus -231
 H. arenarius -376
Harleya -110
Harpalyce -267, 272
 H. arborescens -224
Harrell, B.E. -76, 81, 101
Harrison, A.T. -18, 268
Harshberger, J.W. -13
Hartweg, T. -13
Hasseltia -182, 364

H. guatemalensis -182
 Hastings, J. M. -356
Hauya -125
 H. microcerata -197, 211
 H. rusbyi -210
 Hayek, A. -106, 112, 117
Hebeloma -321
Hechtia -125, 252, 255, 259, 265, 266, 273
 H. glomerata -265
 H. podantha -265, 266
 H. roseana -265
Hedyosmum -79, 98, 337
Heimia -364
 Heine, K. -101
 helada -9, 44, 55, 157, 215, 227, 234, 238, 275, 297, 301, 315, 318, 330, 358, 368, 371
 helecho (véase también pteridofita) -133, 145, 146, 153, 177, 207, 254, 262, 287, 320, 356, 359, 413
 helecho arborescente (véase también Cyatheaceae) -133, 182, 337, 339, 371, 403
Helenium -362
Helianthemum -272, 306
Heliconia -339, 358
Helietta -125, 267
 H. parvifolia -161, 267
Heliocarpus -199, 339
 H. donnell-smithii -186
 H. mexicanus -186
 H. reticulatus -211
 H. terebinthinaceus -214
Heliocereus speciosus -147
Heliotropium curassavicum -377
Helosis mexicana -152
Helvella -282, 305
Hemimycena -178
 hemiparásito (véase también parásito) -239, 282, 304, 321, 333, 409, 410
Hemitelia -98
 Hemsley, W.B. -13, 75, 76, 81, 87-90, 97, 104
 henequén -66, 69, 203
 heno -150
 Hernández, F. -12
 Hernández, J. -40
 Hernández, L. -16
 Hernández Sánchez, R. -298, 299
 Hernández X., E. -16, 19, 156, 161-163, 165, 169, 190, 200, 213, 215, 223, 225, 230, 241, 246-248, 258, 263, 266, 289, 296, 307, 324, 327, 328, 366, 368, 371, 372
Herposiphonia tenella -353
Herrania -79
 Herrera, A. -13
 Herrera, T. -16
Hesperalaea -109
Hesperocallis undulata -123

Hesperozygis -267, 271
Heterodasya -345
 H. sertularioides -345, 347
 heterogeneous forest of canyon and valley -200
Heteromeles -283, 405
 H. arbutifolia -269
Heteropogon -213, 230, 242, 243, 379
 H. contortus -229
Heterosiphonia -345
 H. gibbesii -345, 347
Heuchera -85, 86, 111, 321
Hexagona -178
Hibiscus -364
 H. tiliaceus -375
 Hidalgo -13, 16, 18, 26, 34, 47, 48, 51, 68, 69, 94-96, 110, 115, 120, 126, 169, 180, 181, 184, 212, 230, 233, 246, 247, 250, 256-258, 263-267, 270-272, 279, 281, 286, 287, 289, 292, 304, 305, 308, 312, 322, 324, 326, 329, 332, 334, 336, 339, 360, 363
 hiemisilvae -165
 hierba de la golondrina -148
 hierba del sapo -234
 hierba reuma -376
 high mountain forest -166
Hilaria -126, 230, 231, 242, 244, 245
 H. cenchroides -229, 232, 233, 293
 H. mutica -123, 236, 243, 377
 H. rigida -255
 Hildebrand, H.H. -346
Hildebrandtia prototypus -354
Hintonella -111
 Hippocrateaceae -117
Hirtella -89
Hoffmannia -79
Hoffmannseggia -81
Hohenbuehelia -321
Holacantha emoryi -124
 H. stewartii -137
 holártico -76, 82, 85, 96, 97, 105-110, 112, 114, 117, 204, 281, 306, 409
 Holdridge, L.R. -154
 Holguín, O. -352
 Holoceno -99, 405, 409, 413
Holodiscus -83, 306
 H. dumosus -315
Homalia -178, 333
Homaliadelphus sharpii -89
Homalium trichostemon -197
 hombre, humano -10, 12, 59, 61, 62, 64, 65, 70, 73, 99, 122, 157, 158, 167, 172, 174, 177, 182, 186, 192, 203, 211, 217, 224-226, 233, 238, 243, 244, 246, 250, 251, 263, 274-276, 294-296, 299, 301, 307, 317, 319, 340, 359, 360, 362, 366-368, 370, 380-382, 401, 405, 409, 410, 412, 414
 Honduras -76, 300, 321

Honey, Pue. -287
 hongo -11, 85, 178, 195, 207, 218, 231, 235, 254, 280, 282, 299, 304, 305, 319-321, 326,
 331, 333, 404, 409-411
Hookeria acutifolia -89
 Hopalchén, Camp. -240
 hormiguillo -193
Houstonia mucronata -376
 Howell, J.T. -108, 109
 Huacana, La, Mich. -368
 huachinango -153, 360
 Huamantla, Tlax. -327
 Huasteca -63, 155, 173, 201, 217
 Huauchinango, Pue. -287, 338
 Huautla de Jiménez, Oax. -330
 Huehuetoca, Méx. -232, 361
 Huejutla, Hgo. -68
 Huerta, L. -11, 342, 343, 344, 346, 354
 Huetamo, Mich. -202
 Huguet, L. -157, 300
 Huichihuayán, S.L.P. -64
 Huimanguillo, Tab. -18, 187, 188, 239-241, 293, 369, 372
 Huixquilucan, Méx. -52
 huizachal -224
 huizache -132, 231
 Huizache, El, S.L.P. -253
 humano - véase hombre
 Humboldt, A. -12
 humedad atmosférica -33, 42, 55, 56, 159, 170, 191, 228, 247, 248, 254, 275, 280, 292,
 317, 321, 329, 330, 356, 358
 humid pine-oak forest -287
 Humm, H.J. -346
Hura polyandra -78, 196, 198
Hydnopolyporus -178
Hydnum -282
Hydroclathrus -352
H. clathratus -343, 352
Hydrocleis -360
Hydrocotyle -362
H. ranunculoides -153
Hydrochloa -360
Hydrolea -364
Hygrophoropsis -305
Hygrophorus -305
Hymenachne -362
Hymenaea courbaril -193, 196-198, 336
Hymenocallis -362
Hymenoclea -255, 364
 Hymenophyllaceae -333
Hymenoxys -81
Hyperbaena winzerlingii -221

Hypericum -379
Hypnea -352
 H. cervicornis -346, 350, 352
 H. cornuta -344
 H. johnstonii -352, 353
 H. musciformis -343, 346, 347
 H. pannosa -353, 354
 H. spinella -352
 H. valentiae -352
Hypnum amabile -321
Hypocyrtia -79
Hyptis albida -214, 294

I

Idria -125
 I. columnaris -124
Iguala, Gro. -245
Ilex -98, 272, 282, 337
Illicium floridanum -84
Imperata -239, 241
incendio (véase también fuego) -59, 60, 63, 74, 133, 158, 172, 173, 203, 238, 239, 241, 242, 244, 268, 269, 272, 276, 292, 293, 299-301, 305, 307, 308, 314, 319, 365, 366, 368, 370
Indigofera -185
Inga -98, 187, 331, 337, 338, 363, 372
 I. spuria -197
Inocybe -235, 282, 305
Inodes -125
insolación -33, 36-39, 56, 234, 247, 317, 331, 350
Iostephane -91
 I. heterophylla -91
 I. papposa -91
 I. trilobata -91
Ipomoea -210, 264, 368, 403
 I. arborescens -124, 219, 220
 I. batatas -66
 I. intrapilosa -214
 I. murucoides -214
 I. pes-caprae -148, 375, 376, 378
 I. stolonifera -375
 I. tyrianthina -146
 I. wolcottiana -213
Iriartia -79
Iridaceae -306
Isla, Ver. -241
Isla Angel de la Guarda, B.C. -259, 351
Isla Cedros, B.C. -16, 268, 309, 326, 376
Isla Clarión, Col. -118

Isla de Enmedio, Ver. -347
Isla de la Roqueta, Gro. -16
Isla Guadalupe, B.C. -107-109, 260, 268, 283, 309, 327, 355
Isla Las Animas, B.C. -351
Isla Mujeres, Q.R. -344, 374
Isla Pájaros, Yuc. -347
Isla Partida, B.C.S. -351
Isla Pérez, Yuc. -343, 345
Isla San Benedicto, Col. -118, 354
Isla San Esteban, Son. -351
Isla San Lorenzo, B.C. -351
Isla Socorro, Col. -16, 118, 375, 376, 378
Isla Tiburón, Son. -259, 351
Isla Turner, Son. -351
Islas Mariás, Nay. -355, 375
Islas Revillagigedo, Col. -16, 20, 28, 87, 107, 118, 355, 378
Isoëtes -362
Istmo de Tehuantepec -16, 20, 23-25, 31, 57, 94, 98, 103, 106, 111, 118, 169, 179, 201, 210,
215, 220, 223, 242, 293, 307, 324, 329
Iwatsuki, Z. -88
Ixhuacatlán del Río, Jal. -285
Ixmiquilpan, Hgo. -286
Ixtaccíhuatl, Cerro -17, 23, 39, 233, 234
Ixtlán de Juárez, Oax. -276, 291, 313
izotal -161, 162, 165, 266, 410
izote -143, 264, 410
Izúcar de Matamoros, Pue. -210, 213

J

Jacala, Hgo. -26, 267, 281, 287
Jacaranda -79
Jacobinia -77
Jacquinia aurantiaca -211, 220
J. macrocarpa -376
Jaegeria -362
Jalapa, Ver. -201, 368
Jalisco -13, 18, 20, 23, 25, 26, 30, 32, 44, 52, 66, 69, 110, 111, 115, 119, 157, 184, 191-196,
199, 209, 214, 220, 224, 227, 228, 230, 231, 236, 242, 243, 247, 262, 271, 275, 284,
285, 289, 298, 302, 308, 310, 314, 317, 322, 326, 329, 337, 341, 353, 355, 357, 358,
370, 372, 378
Jaliscoa -91
Jania -345, 352-354
J. adherens -344
J. capillacea -343-345, 352, 354
J. decussato-dichotoma -351
J. mexicana -353
J. pumila -354
J. rubens -354

J. tenella -353
 jarrito -143
Jatropha -125, 231, 260-263
 J. cardiophylla -124
 J. cinerea -207, 208, 253, 259
 J. cordata -209, 219
 J. cuneata -259, 260
Jaumea carnososa -377
 Jáuregui, E. -43, 45, 55, 57
 jícama -66
 jícara -240
 Jiquipilco, Méx. -60
 jobillo -194
 jocotillo -193
 Johnson, B.H. -283
 Johnston, I.M. -13, 19, 75, 76, 87, 93, 94, 101, 104, 115, 118, 160, 190, 236, 237, 376, 377
 Johnston, M.C. -17, 75, 232
 jojoba -251, 253
 Jorullo, Volcán -16
Jouvea -236
 J. pilosa -376, 378
Juanulloa -333
 Juchipila, Zac. -202
 Juchitán, Oax. -51, 220
 Juchitepec, Méx. -312
Juglans -98, 282, 286, 287, 331, 337, 364
 J. mollis -111, 286, 287, 334
 J. pyriformis -334
Juliania -125
 Julianiaceae -117
Juncus -362
Juniperus -81, 85, 120, 156, 161, 235, 271, 282, 284, 290, 294, 295, 306, 309, 314, 321, 324-327
 J. californica -326
 J. comitana -327
 J. deppeana -314, 326, 327
 J. flaccida -270, 281, 284-287, 289, 290, 326
 J. flaccida var. *poblana* -271
 J. gamboana -327
 J. macrosperma -284
 J. mexicana -353
 J. monosperma -230, 285, 326
 J. monosperma var. *gracilis* -223
 J. monticola -322, 323, 327
 J. monticola f. *compacta* -137, 235, 327
 J. pachyphloea -285
 J. aff. patoniana -284
 Jurásico -27
Justicia -98

K

Karwinskia -125, 257, 267

K. humboldtiana -214

Kellum, L.B. -26-28

Klink, H.K. -18, 290

Knapp, R. -19, 190, 328, 377

Koerberlinia -125, 256, 257

K. spinosa -81

Koellikeria -76

Koeppen, W. -34-36, 159, 162, 170, 191, 201, 216, 228, 234, 238, 250, 269, 275, 297, 318,

324, 330, 365, 372, 374

Kotschy, T. -75

Krameria -260

Krueger, O. -181

Kyllinga -241

L

La Paz, B.C.S. - (véase Paz, La)

Labiatae -282, 306

Laccaria -235, 305

Lacistemaceae -117

Lactarius -280, 282, 305, 321, 333

Ladenbergia -79

Laelia -282

Lafoensia puniceifolia -197, 198

Lago de Chapala -214

Lago de Sayula -236

Lago de Zacoalco -236

Lago de Zumpango -359

Lagos de Moreno, Jal. -228, 231

Lagos de Montebello -292, 314, 336

Laguna de Agua Brava -353

Laguna de Epatlán -16

Laguna de Mandinga -18, 356

Laguna de Tamiahua -345, 346

Laguna de Términos -241, 346, 347, 357

Laguna de Yavaros -352

Laguna Madre -18, 345, 347, 377

Laguna Ojo de Liebre -348, 350

Laguna Scamón -348, 350

Lagunas de Zempoala -322

Laguncularia -98, 356, 357

L. racemosa -356, 375

Laminaria farlowii -349

Lamourouxia -81, 271

L. rhinanthifolia -143

Langenheim, J. -98

Lantana -187
Laplacea -88
Larix -98
Larrea -81, 102, 125, 230, 231, 254-263, 265, 272, 273
 L. divaricata -83, 102
 L. tridentata -81, 83, 95, 102, 124, 136, 161, 252, 253, 255, 256, 259, 261
Lasiacis -77, 242
 L. ruscifolia -78
Lauer, W. -18, 110, 165, 190, 200, 328
Lauraceae, lauráceas -291, 333, 338
Laurencia -343, 345, 350
 L. intricata -345
 L. johnstonii -352
 L. obtusa -343, 344
 L. pacifica -351, 352
 L. paniculata -351
 L. papillosa -344
 L. voragina -354
laurisilvae -166
Leavenworth, W.C. -16, 196, 200, 209, 215, 220, 319
Lecidia -254
lechuga de agua -360
lechuguilla -142, 251, 252, 265, 266, 410
lechuguillal -165, 410
Leguminosae -74, 118, 178, 187, 194, 195, 203, 207, 211, 219, 231, 239, 241, 245, 252,
 254, 282, 306, 333, 410
Lemaireocereus -125, 210, 220, 223, 259, 263, 267
 L. chichipe -264
 L. pruinosus -222
 L. stellatus -213, 222
 L. thurberi -207, 219
 L. weberi -210, 222, 263, 264
Lemna -359
 L. gibba -359
 L. minor -153
Lemnaceae -359
Lennoa coerulea -152
Lentinellus -321
Lenzites -178, 321, 333
León, J.M. -187, 241, 372, 374
Leona Vicario, Q.R. -198
Leopold, A.S. -16, 19, 160, 163, 165, 169, 190, 200, 215, 223, 225, 247, 296, 315, 317, 328,
 329
Leotia -333
Lepiota -178
Leptocladia binghamiae -349
Leptocoryphium -239
Leptochloa -362
 L. dubia -81, 229
Leptodontium -235, 282, 305, 321

Leptogium -321
Lerma, Camp. -344
Lerma, Méx. -16
LeSueur, D.H. -16, 230, 232, 265, 270, 278, 283, 285, 293, 294, 300, 301, 310, 314, 321,
324, 326
Leucaena -186
 L. collinsii -211
 L. doylei -211
 L. esculenta -268
 L. glauca -66
 L. microcarpa -207
 L. pueblana -212
Leucodon -282, 305, 321
Leucopaxillus -305
Leucophyllum -125, 257-259, 267
 L. ambiguum -136
 L. frutescens -258
 L. pringlei -116
Leucothoë -336
Lewis, H. -268
Lewisia -83
Liagora -343, 347
 L. ceranoides -344
 L. farinosa -344
 L. valida -344
Libertad, Son. -259
Libocedrus decurrens -309
Libres, Pue. -266
Licania arborea -196-198
 L. platypus -179, 180
 L. sparsipilis -184
Licaria campechiana -182
 L. capitata -184
 L. cervantesii -196, 338
 L. coriacea -184
 L. peckii -338
licopodio -146
Liebmann, F.H. -13
liga -151
Lilaea -362
Liliaceae -231, 306, 371
Limnocharis -362
Limosella -362
Linares, N.L. -371
Lindenia -364
Lindleriella -333
Lindleyella -90, 91, 270
 L. mespiloides -267, 268
Lindsay, G. -309, 327
Lippia -89, 186

L. graveolens -206
L. palmeri -377
 liquen -11, 149, 176, 195, 207, 218, 231, 251, 254, 255, 262, 280, 282, 305, 320, 321, 333, 339
 Liquidámbar, Chis. -314
Liquidambar -76, 81, 98, 110, 161, 163, 182, 314, 331-333, 336, 339
 L. styraciflua -84, 85, 134, 332-334, 336, 339
 lirio acuático -360
Liriodendron -98
Lithachne -177
Lithophyllum -344, 352
 L. imitans -349, 354
Lithothamnium -344
 L. australe -354
 L. calcareum -345
 L. fruticosum -354
 L. lenormandii -350
Litsea -88, 292
 Little, E.L., Jr. -295, 300, 301
 Lolotla, Hgo. -246
 Loma Bonita, Oax. -241
Lomaria -76
Lomariopsis -98
 lomboy -208, 253
Lomentaria catenata -351
Lonchocarpus -89, 187, 209, 211, 339, 364, 372
 L. castilloi -78, 185, 186
 L. cruentus -182
 L. lanceolatus -210
 L. longipedicelatus -211
 L. longistylus -198
 L. megalanthus -219
 L. minimiflorus -211
 L. rugosus -211
 L. aff. sericeus -184
Lonicera -306, 321
 Loock, E.E.M. -300, 310, 312
Lopezia -72
 L. racemosa -71
Lophocereus -253
 L. schottii -262
Lophocolea -321
Lophophora -116
 L. williamsii -139
Lophosoria quadripinnata -339
 Loranthaceae, lorantáceas -239, 282, 304, 321, 410
 Lorenzo, J.L. -101
 Loreto, Tam. -232
 Lot-Helgueras, A. -345

lower montane rain forest -169
Loxothysanus -111
Ludwigia -98, 360, 362
Luehea -186
 L. candida -194, 198, 199
 L. speciosa -185, 199
Lundell, C.C. -16, 70, 173, 181, 185, 216, 224, 238, 293, 296, 374
Lupinus -235, 308
lutita -29, 30, 157, 171, 184, 216, 222, 256, 259, 265, 298, 371, 410
Luzula -235
 L. racemosa -80
Lycium -255, 256, 260, 262, 263, 376
 L. brevipes -261, 376
 L. californicum -261
 L. carinatum -377
 L. carolinianum -378
Lycoperdon -231, 305
Lycopersicum esculentum -69
Lycopodium -98, 333
 L. clavatum -146
Lycurus -230, 244, 245
 L. phleoides -229, 232
Lyngbya majuscula -346
Lysiloma -125, 208, 209, 212, 262
 L. acapulcensis -199, 213
 L. bahamensis -78, 182, 198, 199, 211
 L. candida -207
 L. desmostachys -211
 L. divaricata -209, 210, 213, 219
 L. microphylla -207, 210
 L. tergemina -206
 L. watsonii -209, 219

LL

lluvia (véase también precipitación) -31, 48, 50, 53, 54, 56, 123, 145, 159, 191, 201, 221, 248, 249, 254-256, 265, 268, 276, 297, 317, 320, 326, 329, 340, 367, 408

M

Maba veraecrucis -211
Macizo Central de Chiapas -22, 24, 25, 36, 47, 291, 318, 329, 337
Macleania -79, 291
Maconí, Qro. -268
Macrocnemum -79
Macrocoma hymenostoma -89
Macrocystis -348-350
 M. pyrifera -349
Macromitrium -282

Macropodia -321
Machaerocereus -90
 M. gummosus -140, 260-262
Machaonia coulteri -259
 Madrigal, X. -11, 17, 126, 268, 316-321, 323, 326, 376
 mafafa -144
 magnolia -336
Magnolia -88, 336, 337
 M. dealbata -334, 336
 M. schiedeana -84, 334
 maguey -66, 142, 176, 251, 253, 402, 410
 m. cenizo -142
 m. pulquero -69, 250, 251
 m. tequilero -66, 69
 magueyal -165, 410
 maíz -66, 68, 69, 71, 72, 172, 173, 193, 204, 217, 226, 250, 276, 302, 331, 411
 maleza -69-72, 148, 185, 410
 Malinche, La, Cerro -23, 233
Malmea depressa -181
Mammillaria -231
 M. microsperma -124
 manglar -162, 166, 346, 355-357, 371, 410
 mangle -346, 353, 357, 410
 m. colorado -356
 mango -69, 173, 193
Manihot esculenta -217
 M. tomatophylla -220
Manilkara -179, 182, 185
 M. zapota -66, 78, 174, 179, 181, 182, 197, 416
 manto -146
 Manzanillo, Col. -51, 354
 manzano -69, 276, 331
 Mar Caribe -20, 342, 344, 345, 347
 Mar de Cortés (véase también Golfo de California) -23, 28, 357
 Mar Muerto -354
Maranta -77
Marasmius -178, 231
Marathrum -361
 marga -29, 30, 157, 171, 184, 216, 222, 259, 286, 298, 411
 Marismas Nacionales -31, 357
 Marquelia, Gro. -242
 Marroquín, J.S. -18, 265, 377
Marsilea -360
 M. mexicana -153
 Martens, M. -13
 Martin, P.H. -17, 76, 81, 99, 101, 271, 287, 288, 296, 310, 334-336
 Martínez, F. -17, 230, 236
 Martínez, M. -307, 309, 321, 322, 324
 Marty, P. -99
 Matamoros, Tam. -223

matapalo -131, 150, 176
Matayba -98
 Matehuala, S.L.P. -237
Mathiasella -111
 matorral alto espinoso -155
 matorral crasicaule -127, 155, 165, 262-264, 266, 272
 matorral de *Juniperus* -322, 324, 326, 327
 matorral de *Pinus* -315
 matorral de *Quercus* (véase también encinar arbustivo) -269, 270-272, 278, 314
 matorral desértico -160, 227
 matorral desértico micrófilo -127, 155, 165
 matorral desértico rosetófilo -127, 142, 155, 165
 matorral espinoso con espinas laterales -161, 162, 165
 matorral espinoso con espinas terminales -161, 162, 165
 matorral halófilo -376
 matorral inerme o subinerme parvifolio -162
 matorral inerme parvifolio -161, 165
 matorral micrófilo -255, 257, 258, 261, 266, 273
 matorral rosetófilo -265, 266
 matorral subinerme -212
 matorral submontano -127, 155, 165, 267
 matorral subtropical -214
 matorral xerófilo -61, 73, 82, 89, 92, 114-116, 155, 159, 163-166, 168, 207, 212, 215, 217, 223, 225, 227, 232, 244, 247, 249-252, 254, 255, 258, 265, 267, 272, 274, 283, 285, 308, 324, 326, 365, 371, 373
 Matuda, E. -88
Matudaea -337
 M. trinervia -337
Maxillaria -77
 May-Nah, A. -18
Mayaca -362
 Maysilles, J.H. -284, 310, 324
Maytenus -81
 M. phyllantoides -81, 223, 257, 376-378
Mayua -79
 Mazatlán, Sin. -53, 353-355
 mazorca de culebra -152
 McVaugh, R. -17, 92, 157, 184, 190, 195, 199, 209, 214, 220, 224, 230, 231, 235, 236, 242, 271, 285, 296, 300, 308, 310, 312, 314, 328, 329, 337, 370, 372, 373
 Mecayucan, Ver. -358
 médano (véase también duna) -26, 58, 248, 255, 374, 376, 377
 Medellín, F. -11, 146, 237
Medicago sativa -69
 mediterráneo -72, 108, 268, 269, 273, 300, 405
Megastigma -94, 125
 M. galeottii -259
Melampodium -72
Melanoleuca -321
 Melastomataceae -239, 333
Meliosma -88, 291

M. alba -334, 338
M. dentata -337
Melobesia mediocris -349
 Memelichi, Chih. -297
Menodora -89, 125
 Mérida, Yuc. -202
Mesembryanthemum crystallinum -376
 M. chilense -377
 M. nodiflorum -376
 Mesozoico -29, 30, 99, 411, 412
Mespilodaphne -98
 mesquite-grassland -165, 215, 223, 225, 230, 247
Metasequoia -98
Meteorium -282
Meteoriopsis -178
Metopium -87, 224
 M. brownei -181, 182, 198, 212, 221
 Metztitlán, Hgo. -264
 México, Ciudad de -13, 37, 39, 69
 México, Estado de (véase también Valle de México) -13, 16, 19, 26, 30, 52, 60, 61, 69, 115, 119, 233, 237, 245, 247, 250, 251, 264, 277, 279, 290, 298, 302, 312, 322, 326, 359, 361, 378
 mezquital -116, 158, 161, 165, 216-218, 223, 225, 373, 411
 m. extradesértico -127, 165, 215
 mezquite -61, 220, 223, 257, 411
 Miahuatlán, Oax. -317
Miconia -241, 242, 372
 micorriza -178, 280, 299, 305, 319, 321, 406, 411
Microcoleus ctonoplastes -346
Microdictyon -339
Micropholis mexicana -182
 microphyllous desert -255
Microrhamnus -231, 270
Microspermum -111, 112
Microtropis -88
 Michlich, G. -18
 Michoacán -13, 16, 17, 19, 25, 30, 32, 68, 69, 72, 99, 111, 115, 119, 193, 194, 196, 200, 202, 210, 215, 216, 220, 236, 243, 264, 276, 298, 301, 302, 319, 322, 326, 329, 337, 341, 357, 368, 375, 376
Mielichhoferia -235
 Mier y Noriega, N.L. -232
Milla -91
Mimosa -125, 187, 214, 230, 231, 241, 257, 259, 263-265, 270, 306, 314, 364
 M. albida -293
 M. biuncifera -263, 264
 M. hemihendyta -199, 214, 224
 M. lactiflua -259
 M. leucaenoides -267
 M. luisana -259
 M. monancistra -214

M. palmeri -219
M. polyantha -259
M. tenuifolia -242
Mimosaceae, mimosáceas -212
Mimulus -83, 269, 362
Minquartia -79
Mioceno -28, 98, 179, 324, 411
Miraflores, Méx. -61
Miranda, F. -3, 10, 16, 19, 76, 81, 87-89, 94, 95, 98, 101, 102, 104, 110, 111, 116, 119, 123, 125, 156, 157, 159, 161-163, 165, 169, 170, 172, 178, 179, 181-186, 190, 191, 197-200, 207, 209, 211-215, 220, 221, 223-225, 238-241, 246, 247, 258, 259, 263, 264, 266, 272, 287, 289-292, 296, 300, 304, 307, 313, 314, 317, 324, 327, 328, 331, 332, 334, 336-339, 341, 356-358, 366-371, 374, 375, 377, 379
Misantla, Ver. -17, 183, 338
Mitchella repens -84
Mitrastemon -88, 89
Mixteca -381
Mixteca Alta -62, 267, 291, 381
Mnium -321
Mociño, M. -12
moist montane forest -328
moist semi-deciduous forest -190
mojual -180, 411
Monantochloë -236
M. littoralis -376, 377
Monnina -306, 321
Monopyle -76
Monotropa -321
M. uniflora -152
Montagnea -254
montane low forest -285, 286
montane mesic forest -286, 287, 310
montane rain forest -166, 328
Montanoa xanthifolia -267
Montañas Rocallosas -101
"monte" -96, 252
monte mojino -200
Monte Pío, Ver. -342
Montemorelos, N.L. -18
Monterrey, N.L. -16, 18, 24, 45, 52, 289
Montia -362
Montoya, J.M. -293
Mooney, H.A. -18, 268
Moore, R.T. -104
Moquillea -98
Mora -79
Moran, R. -109, 268, 309, 326, 327
Morchella -282
Morelos -16, 17, 25, 68, 69, 119, 203, 205, 206, 213, 266, 322, 326
Morello, J. -129, 178

Morinia -321
Morkilia -125
 Morro Hermoso, B.C. -348
Mortonia -90, 125, 256, 259
Mortoni dendron guatemalense -78, 182, 184
Morus -337
 M. celtidifolia -84, 334, 338
 Mosiño, P. -34, 41, 42, 47-49
Mucuna pruriens -199
 muérdago -326
Muhlenbergia -83, 110, 213, 230, 231, 242-244, 293, 308, 314, 323
 M. aff. gigantea -236
 M. macroura -146, 244
 M. monticola -232
 M. purpusii -146, 237
 M. pusilla -243
 M. quadridentata -234
 M. repens -232, 243
 M. rigida -229
 M. villiflora -237
Muilla -109
 Mulegé, B.C.S. -260
 Muller, C.H. -16, 232, 236, 247, 258, 267, 270, 272, 285, 286, 296, 310, 322, 324, 371, 377, 378
 Mullerried, F.K.G. -26
Muntingia -186
 M. calabura -78
Musa paradisiaca -69
 musgo (véase también briofita) -11, 80, 85, 97, 178, 207, 218, 235, 280, 282, 305, 320, 333, 339, 361, 402
Mycenastrum -231
Myrcia -98, 337
Myrica -98, 339
 M. cerifera -84
Myriocarpa -187, 339
Myriophyllum -361
 M. aquaticum -153
Myriotrichia subcorymbosa -346
 Myristicaceae -117
Myroxylon balsamum -181, 182
Myrtillocactus -94, 263, 256, 267
 M. cochal -260
 M. geometrizzans -139, 256, 263
Myrtus -271

N

Naematoloma -305
Najas -361
 N. marina -361
Nama -81
 N. undulatum -81
 nanche -66, 240, 242, 372
 naranja -69
 Nautla, Ver. -201
 Nava, R.-11
 navajita -230
 Navojoa, Son. -297
 Nayarit -23-26, 30, 31, 44, 56, 68, 69, 110, 157, 193, 194, 209, 242, 243, 274, 275, 284,
 310, 329, 337, 341, 353, 355, 357, 370, 372, 377
 neblina -56, 307, 329
 nebrito -327
Neckera -282, 321
Nectandra -98, 199, 337
 N. globosa -197
 N. rubifolia -179, 183
 N. salicifolia -338
 Nelson, E.W. -93
Neobouteloua -100
Neobuxbaumia -205, 210
 N. mexcalensis -140, 206
 N. tetetzo -263, 415
Neomeris -347
 N. annulata -344, 352
Neomillspaughia emarginata -211
Neopringlea -267
 N. integrifolia -267
 neotropical -76- 79, 87, 96, 97, 105-107, 109-114, 117, 192, 204, 217, 281, 306, 411
Nephelea mexicana -133, 332
Nephropetalum -116
Neptunia -360
Nerisyrenia -90
 nevada, nieve -39, 55, 227, 234, 275, 308, 310, 315-317, 330
 Nevado de Colima, Cerro -18, 23, 233, 235, 316, 373
 Nevado de Toluca, Cerro -23, 233, 234, 316
 Nicaragua -76, 103, 106, 110, 111, 300
Nicotiana -81
Nienburgia andersoniana -350
 nieve - véase nevada
 ninfa -153, 361
Nitella -361
 Nochixtlán, Oax. -233, 277, 291
Nolina -91, 231, 266, 270-272, 371
 N. macrocarpa -123
 N. parviflora -266, 267
 nopal -66, 141, 250, 403, 412

n. cardón -141, 245, 263, 264
n. cegador -141
n. duraznillo -263
nopalera -162, 165, 262, 263, 412
Norris, J.N. -351
Norteamérica -9, 20, 33, 72, 81-83, 85, 101-103, 108, 114, 169, 233, 234, 269, 306, 315, 317, 411
Nostoc -231, 254
Notholaena -231, 237, 254
 N. aurea -145
 N. incana -81
 N. limitanea -81
Nuevo Laredo, Tam. -249
Nuevo León -16-18, 23, 27, 31, 45, 48, 52, 69, 97, 99, 110, 116, 215, 223, 232, 237, 257, 258, 265, 267, 270, 286, 289, 302, 308, 310, 315, 317, 322, 324, 371, 377, 378
Nuevo México -95, 112, 115, 116, 273, 282
Nuphar -98
Nymphaea -153, 360
Nymphaeaceae -360
Nymphoides -360
 N. fallax -361
Nyssa sylvatica -84, 334

O

oak-grassland -278
oak-savannah -278
Oaxaca -13, 16, 17, 19, 22-24, 26, 28, 30, 36, 44, 45, 47, 48, 51, 53, 56, 57, 62, 69, 74, 94-96, 111, 116, 119, 120, 126, 155, 157, 160, 169, 170, 174, 177, 178, 180-182, 184, 186, 191, 193, 194, 197, 207, 210, 216, 218, 221, 232, 233, 241, 242, 247, 252, 259, 264, 266-268, 272, 274, 276, 277, 291, 293, 296, 307, 313, 317, 326, 329, 330, 336, 337, 339, 354, 357, 367-370, 381
Oaxacania -117
ocote -135
Ocotea -336
 O. aff. veraguensis -338
ocotillo -136, 257
ocozote -134
Ochotorena, I. -13, 200
Ochroma bicolor -186
 O. lagopus -78
Odontoglossum -282
Oecopetalum -337
 O. mexicanum -337
Oenothera laciniata -375
Ohngemach, D. -99
Ojinaga, Chih. -265
ojital -180, 412
ojite -180, 412

Ojocaliente, Zac. -263
ojoche -177
Ojuelos, Jal. -230
Okenia hypogaea -152, 375, 376
Oligoceno -28, 98, 99, 412
Oligomeris -89
Olmediella -337
 O. betschleriana -338
Olneya -90, 125, 255, 259, 262
 O. tesota -124, 219, 259
Olyra -177
ombligo de tierra -144
ombligo de Venus -153
Omiltemia -111
Omphalotus -282
Onagraceae -282, 306
Oncidium -282
open scrub forest -215
Opizia -100, 213
Oplismenus -242
Opuntia -66, 114, 125, 214, 220, 230-232, 250, 253, 255-264, 267, 273, 412
 O. arbuscula -124
 O. bigelovii -259
 O. cholla -140, 259, 261, 262
 O. dillenii -375
 O. engelmannii -124, 378
 O. fuliginosa -214
 O. huajuapensis -264
 O. leucotricha -262, 263
 O. macdougaliana -264
 O. microdasys -141
 O. santa-rita -124
 O. spinosior -124
 O. streptacantha -141, 245, 262-264
 O. tunicata -141
Orbignya -365, 366, 370
 O. cohune -78, 133, 194, 196, 366, 370, 404
Orcuttia -109
Orchidaceae, orquidáceas -149, 176, 178, 195, 197, 239, 280, 287, 292, 306, 320, 333, 412
orchilla -149, 251
Oreopanax -79, 282, 291, 292, 332, 333, 337
 O. jaliscana -337
 O. sanderiana -339
 O. xalapensis -337, 338
órgano -264, 403
Orizaba, Ver. -336
Orizatlán, Hgo. -292
Orobanche -254
orquidáceas - véase Orchidaceae

Orshan, G. -129
Orthoclada laxa -241
Orthostichopsis -178
Orthotrichum -282, 305
Orthrosanthus -81
Ortigosa, A. -36, 37
Oryza -362
Oscillatoria nigroviridis -346
Oserya -361
Osmanthus -337
 O. americana -84, 332
Ostrya -76, 337
 O. virginiana -84, 334, 336
otate -141
Othake -374
Otidea -321
Otumba, Méx. -251, 264
Oudemansiella -178, 333
Oxalidaceae -306
Oxylobus -235
 O. glanduliferus -80
oyamel -136, 162, 166, 317-320, 322, 323, 412
Ozuluama, Ver. -169

P

Pacífico, Océano -20, 23, 28, 57, 93, 108, 118, 191, 342, 348, 350, 351, 354-357, 370, 375
Pachira -98, 363
Pachuca, Hgo. -34, 266
Pachycereus -125, 210, 253, 259, 261
 P. pecten-aboriginum -207, 219, 220
 P. pringlei -124, 253, 260-262
Pachycormus -90, 114, 125, 261
 P. discolor -138, 261
Pachydiction -350
Pachyrrhizus erosus -66
Padina -343-345, 347, 351-353
 P. crispata -354
 P. durvillaei -352-354
 P. gymnospora -343, 344
 P. sanctaerucis -344
Pahuatlán, Pue. -287
Palacios, R. -11, 98
Palafoxia linearis -376
Palenque, Chis. -184
Paleozoico -26, 29, 411-413
palinológico - véase polen
palma- véase palmera
 p. apachite -367

p. camedor -174
 p. china -142, 256, 263
 p. de sombrero -369
 p. loca -251
 p. real -368
 p. samandoca -143, 251, 252
 Palmae -87, 142, 365, 412
 palmar -74, 162, 164, 174, 191, 199, 212, 214, 241, 266, 365, 371, 373, 412
 palmera, palma -131, 133, 142, 174, 177, 365, 371, 372, 374, 404
 palmilla -371, 372
 palmita -371
 palmito -366
 palo blanco -208, 220
 p. bobo -214
 p. de Adán -149, 253
 p. de arco -209
 p. de marimba -193
 p. de tinte -221, 415
 p. dulce-214
 p. loco-138
 p. totole -210
 p. verde -132
Panaeolus -231, 235
Panicum -242, 293
 P. amarulum -375
 P. bulbosum -293
 P. maximum -63
 P. obtusum -236, 243
 Pantepec, Chis. -291
Panus -178
 papa -302
 papaya -66
 papelillo -209
Papillaria -333
Pappophorum -81
 P. mucronulatum -81
 páramo -9, 76, 80, 165, 225, 234, 412
 p. de altura -162, 165, 225, 234
 parásito (véase también hemiparásito) -128, 129, 151, 152, 239, 254, 304, 321, 355, 409
Parathesis -337
 Paray, L. -291
 Paricutín, Volcán -16
Parkinsonia aculeata -124
Parmelia -231, 254, 282, 305, 321
Parmentiera aculeata -212
 P. edulis -212
 parota -131, 193
 Parres, D.F. -63
 Parry, C.C. -13
Parthenium -81, 125, 264

P. argentatum -251, 265
P. fruticosum -81
P. incanum -115, 265
Parthenocissus -282, 333
 Paso de San Antonio, S.L.P. -52
 Paso del Toro, Ver. -367
Paspalum -239, 242, 243, 245, 246, 339, 362, 379
 P. conjugatum -246
 P. distichum -243
 P. notatum -246
 P. pectinatum -241
 P. plicatulum -241
 pastizal (véase también zacatal) -9, 12, 16-18, 61, 63, 73, 74, 82, 92, 99, 100, 116, 126, 156, 158, 162, 165, 166, 168, 170, 173, 186, 213, 215, 217, 223, 225-227, 229, 230-233, 235-239, 242-246, 248, 272, 274, 278, 283, 293, 308, 314, 323, 324, 326, 331, 339, 347, 367, 376, 378, 381, 382, 412, 414, 416
 p. alpino -233, 234, 244
 p. con arbustos -230, 232
 p. con cactus-Acacia -230
 p. con encino-enebro -230, 278, 284
 p. gipsófilo -18, 100, 237, 326
 p. halófilo -100, 126, 237, 373
 p. secundario -73, 245
 pastoreo (véase también sobrepastoreo) -59, 60, 63, 73, 74, 186, 213, 229, 244, 251, 276, 293, 299, 301, 314, 319, 325, 339
Paullinia -187
Paurotis -239
 P. wrightii -240, 241, 369, 372, 415
 paxtle -289
 Paz, La, B.C.S. -208, 253, 260, 283, 352, 376
Pectis -81
 P. arenaria -376
 P. papposa -123
Pedicularis -85, 86, 111
Pedilanthus -259, 261
 P. macrocarpus -124
 Pedregal de San Angel -258, 272, 312
Peganum -89
 pegapalo -150
Pelagophycus porra -349
Peltigera -321
Pelucha -114
Pellaea -231, 254
Pelliceria -98
Penicillus -344
 P. capitatus -344, 345, 347
 P. dumetosus -344, 345, 347
 P. lamourouxii -344, 347
 P. pyriformis -344, 345, 347
Pennisetum -242

Penstemon -83, 86, 321
 P. parryi -123
Pentarrhaphis -100, 213
Peperomia -282
 P. campyloptropa -144
 P. rotundifolia -148
Pera barbellata -179
Perebea -79
Pereskia-125
 P. conzattii -211, 220
Pérez, L.A. -17, 179, 181, 184, 187, 367
Perezia -81
Pérmico -26
Pernettya -81, 306, 321
Perote, Ver.- 18, 96, 266, 326
Perrin de Brichambaut, G. -17
Perrottetia -88, 337
 P. ovata -332
Persea -271, 334, 337, 338
 P. americana -66
 P. americana var. *angustifolia* -338
 P. chamissonis -338
 P. aff. floccosa -338
 P. schiedeana -338
perturbación, perturbado (véase también disturbio) -54, 55, 59, 78, 150, 153, 195, 204, 206, 207, 229, 232, 273, 301, 325, 331, 339, 360, 368, 412
Perymenium -231
pesma -133
Petén -16, 121, 296
Petlalcingo, Pue. -258
Petunia -362
peyote -139
Peyritschia -111
Peysonnelia rubra var. *orientalis* -352
Phacelia -83, 235
Phaeocollybia -321
Phallus -231
Phaseolus -66, 67
Phaulothamnus spinescens -377
Phellorina -254
Pherosphaera -98
Philadelphus -85, 271, 333
Philodendron sagittifolium -147
Philonotis -178
Philoxerus vermicularis -377
Phillipsia -178
Phlebodium aureum -146
Phlogiotis -321
Phoebe -88, 334, 337, 338
 P. chinantecorum -338

P. ehrenbergii -337
P. mexicana -182
P. tampicensis -213
Pholiota -305, 321
Phoradendron -254, 282, 326, 333
P. longifolium -151
Phragmites communis -359, 403
Phyla incisa -243
P. nodiflora -375
Phylacia -178
Phyllophora clevelandii -349
Phyllospadix scouleri -349
Phyllostylon brasiliense -222, 223
Physalis philadelphica -66
Picea -98, 99, 310, 323, 324
P. chihuahuana -324
P. mexicana -324
Picnopus -178
Pico de Orizaba -13, 22, 23, 39, 233, 316
Pichucalco, Chis. -17, 179, 184, 367
pie de gallo -149
piedmont scrub -267
Piedras Negras, Coah. -45, 289
Pileus mexicanus -66, 132, 198
Pilostyles -254
Pilotrichella -333
Pilotrichum -178
Pimenta -120
P. dioica -181
pinabete -135
pinar (véase también bosque de pino) -62, 100, 110, 127, 157, 158, 162, 164, 166, 173, 191, 274, 278, 281, 283, 284, 293-310, 312-315, 317, 319, 323, 325, 373
Pinarophyllon -119
pine-oak forest -166
pine-oak-*Liquidambar* forest -328
pine-savannah -304
pino -74, 135, 157, 158, 166, 272, 278, 280, 283-285, 287, 290, 295-302, 304-307, 310, 312, 313, 413
p. lacio -279
p. piñonero -297, 302, 308, 309
Pinus -62, 73, 76, 81, 85, 86, 98, 108, 110, 111, 117, 156-158, 208, 226, 244, 271, 274, 278, 280, 282, 284-291, 294-298, 301, 302, 305, 306, 309, 310, 312-315, 319, 321-325, 327, 328, 333, 336, 337, 365
P. arizonica -284, 286, 302, 306, 309, 310, 312, 313
P. ayacahuite -301, 302, 304, 308, 310, 313
P. ayacahuite var. *brachyptera* -284, 310
P. caribaea -156, 293, 296, 306
P. cembroides -18, 283-286, 297, 302, 308, 309, 326
P. cooperi -302, 310
P. culminicola -304, 315

P. chihuahuana -284, 310
P. durangensis -284, 302, 310
P. edulis -309
P. engelmannii -111, 284, 285, 302, 309, 310
P. flexilis -312
P. greggii -287, 312
P. halepensis -300
P. hartwegii -151, 299, 301, 308, 312-315, 317
P. herrerae -310, 312, 313
P. jeffreyi -309
P. lambertiana -301
P. lawsonii -291, 312, 313
P. leiophylla -285, 291, 294, 301, 302, 310, 312, 313
P. lumholtzii -284, 285, 310
P. macrocarpa -310
P. maximartinezii -309
P. michoacana -285, 302, 307, 310, 312, 313
P. michoacana var. *quevedoi* -312
P. monophylla -309
P. montana -315
P. montezumae -135, 286, 287, 301, 302, 310, 312-314
P. mugo -315
P. muricata -309
P. nelsonii -309
P. oaxacana -291, 301
P. oocarpa -285, 294, 296, 301, 302, 307, 310, 312, 313
P. patula -55, 74, 126, 158, 279, 287, 294, 297, 301, 304, 305, 307, 308, 313, 315
P. patula var. *longepedunculata* -313
P. pinceana -309
P. ponderosa -294, 300, 301, 306, 309, 314
P. ponderosa var. *arizonica* -306
P. pringlei -312, 313
P. pseudostrobus -286, 287, 301, 302, 307, 308, 310, 312, 313
P. pseudostrobus var. *oaxacana* -313
P. pumila -315
P. quadrifolia -283, 309
P. radiata -309
P. reflexa -284, 301
P. remorata -309
P. rudis -63, 301, 310, 312, 313
P. sibirica -300
P. strobus -334
P. strobus var. *chiapensis* -135, 304, 307, 308, 313
P. sylvestris -300
P. taeda -300
P. tenuifolia -308, 313, 314, 334
P. teocote -126, 281, 285-287, 301, 302, 310-313
Piña, I. -11, 139, 369
piña -193, 241
piñonar -127, 166, 309

piñonero - véase pino piñonero
Pionocarpus -110
 pipa de indio -152
Piper -187, 364
 Piperaceae -333
Pippenalia -110
Piptadenia -77
 P. constricta -199
 P. flava -211
Piptoporus -305
Pireella -178
 piroláceas - véase Pyrolaceae
 pirul -151, 245
Piscidia -364
 P. mollis -219
 P. piscipula -198, 210-214
Pisolithus -282
Pistacia -267
 P. mexicana -211
Pistia stratiotes -360
 pitajaya -147
 p. agria -140, 261, 262
Pithecellobium -125, 179, 186, 212-224, 231, 267, 271, 272, 337, 364
 P. acatlense -213, 259
 P. albicans -214
 P. arboreum -179, 181, 182, 184
 P. brevifolium -267
 P. calostachys -224
 P. dulce -211, 217, 220, 223
 P. flexicaule -213, 217, 222, 223
 P. leucocalyx -179, 184
 P. mexicanum -219
 P. recordii -211
 P. sonorae -219
 P. tortum -207, 220
 P. vulcanorum -338
Pityrogramma -98
Plagiolophus -92, 121
 Planicie Costera Noroccidental -22-24, 30, 36, 54, 69, 107, 115, 201, 215
 Planicie Costera Nororiental -22-24, 28, 30, 34, 36, 40, 41, 44, 48, 53, 69, 94, 107, 115,
 116, 159, 215-217, 247, 258, 267, 273, 289, 296
Plantago -235
 P. fastigiata -123
 P. tubulosa -80
 platanillo -183, 358
 plátano -69, 173, 182, 193, 217
Platanus -76, 85, 87, 117, 172, 282, 363
Platymiscium -334
 P. dimorphandrum -193, 197
 P. yucatanum -181, 184

Pleistoceno (véase también Cuaternario) -28, 29, 97, 99-101, 103, 179, 293, 324, 405, 408, 413
Pleonosporium abysicola -353
Pleurotus -178
 Plioceno -28, 29, 97, 103
Plocamium pacificum -349
Plocaniophyllon -119
Plocosperma-94, 118
Pluchea -364
 P. odorata -78
 Pluma Hidalgo, Oax. -180
Plumeria acutifolia -124, 207
 P. rubra -194, 210
Plumeriopsis ahouai -375
Pluteus -178
 pluviifruticeta -166
 pluviisilvae -165
Pocockiella -343, 345, 347
 P. variegata -345
 pochote -205, 210
Podaxis -254
Podocarpus -79, 98, 331, 333, 337, 338
 P. matudae -334
 P. reichei -332, 334
Podopterus mexicanus -218, 220
 Podostemaceae -361
Podostemon -361
Poepigia procera -197, 198
 Poggie, J.J., Jr. -374
Pogonomyces -178
Pohlia -235, 282
 polen, palinológico -98, 99, 101, 157, 324, 336, 411, 412
 poliporáceo - vease Polyporaceae
Polygonum -360, 362
 P. virginianum -84
Polypodium -235, 282
 P. heteromorphum -80
Polypogon -362
 Polyporaceae, poliporáceos -304, 321
Polyporus -178, 282
Polysiphonia -343, 345, 352-354
 P. echinata -346
 P. hapalacantha -344
 P. havanensis -346
 P. hendryi -354
 P. johnstonii -352
 P. mollis -350, 354
 P. pacifica -353
 P. ramentacea -346
Pontederia -358, 362

popal -162, 166, 358, 413
 Popocatépetl, Volcán -17, 23, 233, 234
Populus -85, 87, 98, 117, 161, 172, 282, 283, 287, 306, 309, 310, 363, 373, 374
 P. fremontii -124
Porlieria -81, 125, 257, 258
 P. angustifolia -81, 223
Porophyllum -81
Porotrichum -333
Porphyra perforata -349
Potamogeton -360, 361
 P. nodosus -152
 P. pectinatus -152
Potentilla -235, 321, 323
 P. candicans -243, 322
 Potosí, Cerro de -17, 23, 97, 304, 310, 315, 317, 322
Poulsenia armata -179, 184, 338
Pourouma -79
Pouteria -364
 P. campechiana -179, 182
 P. hypoglauca -181
 P. sapota -179
 Precámbrico -29, 412, 413
 precipitación (véase también lluvia) -34, 47-51, 53-55, 123, 154, 155, 159, 170, 181, 184,
 191, 199, 201, 216, 228, 234, 238, 248, 250, 255, 256, 263, 264, 266-269, 275, 284,
 297, 298, 307-309, 317, 329, 341, 356, 358, 410, 412
 prehispánico -12, 66, 72, 172, 217
 Presa de Cuevecillas, Méx. -361
 primavera -193
Pringleochloa -100, 117
Prionitis abbreviata -352
Prionodon -333
Proboscidea -81
 Progreso, Yuc. -45, 52, 342, 344, 346
Prosopis -61, 81, 125, 158, 217, 223-225, 230, 232, 254-259, 261-263, 364, 411
 P. glandulosa -223, 257
 P. glandulosa var. *torreyana* -257
 P. globosa var. *mexicana* -81
 P. juliflora -211, 376
 P. laevigata -161, 218, 220, 221, 223, 253, 257, 378
 P. palmeri -207
 P. reptans var. *cinerascens* - 81
 P. torreyana -223, 259, 261
 P. velutina -219, 230, 377
Protium -88
 P. copal -78, 181
Prunus -282, 283, 306, 320, 334, 337, 364
 P. brachybotrya -336
 P. cortapico -195
 P. guatemalensis -182
 P. salasii -197

P. samydoides -334
P. serotina -334
P. serotina ssp. *capuli* -66
P. tetradenia -334
Psamisia -76
Psatyrella -178
Pseudevernia -321
Pseudima -79
Pseudolmedia -77, 183
P. oxyphyllaria -78, 182, 183
Pseudolopezia -119
Pseudophoenix-87, 212
P. sargentii- 88, 371
Pseudosmodingium -92, 125
P. multifolium -212
P. perniciosum -209, 210
Pseudotsuga -83, 84, 98, 282, 306, 310, 319, 321-324
P. menziesii -324
P. mucronata -287
P. taxifolia -286
Psidium -77, 241
P. galapageium -379
P. guajava -78
P. sartorianum -66, 197, 209
Psilocybe -333
Psilostrophe -90
Psilotum -98
Psittacanthus -282
Psora -231, 254
Ptelea -271
P. trifoliata -223
Pteridaceae -282, 306
Pteridium aquilinum var. *feeii* -339
pteridofita (véase también helecho) -75, 98, 145, 178, 195, 207, 218, 231, 235, 333, 356, 360, 413
Pteris -98
Pterocarpus acapulcensis -197
P. hayesii -197
P. officinalis -184
P. reticulatus -179
Pterocaulon -116
Pterocladia -350
P. americana -343
Pterospora -321
Pterostemon mexicanus -267
P. rotundifolius -268
Pterostemonaceae -90
Pterygophora californica -349
pucté -221
Puebla -16, 18, 19, 23-26, 30, 47, 48, 69, 95, 96, 99, 110, 115, 116, 119, 120, 169, 205, 209,

210, 213, 224, 236, 247, 249, 258, 264-267, 272, 287, 290, 293, 308, 322, 324, 326,
329, 334, 336, 338, 339, 373
Pueblo Nuevo Solistahuacán, Chis. -307, 337, 338
Puerto Madero, Chis. -354, 355
Puerto Vallarta, Jal. -192, 353
Puig, H. -18, 92-94, 155, 169, 181, 182, 184, 186, 190, 199, 200, 212, 213, 222, 224, 239-
241, 271, 289, 292, 293, 312, 328, 372, 374, 377
puna -80, 225, 234, 413
Punta Baja, B.C. -355
Punta Descanso, B.C.S -348
Punta Prieta, B.C.S. -261
Punta San Carlos, B. C. -348
Punta San Hipólito, B.C.S. -350
Purísima, La, B.C.S. -261
Putla, Oax. -336
Puya -76
Pyrola -85
Pyrolaceae, piroláceas -321

Q

Quararibea funebris -179, 183, 184
quebracho -194
quelite de puerco -378
Quercus -60, 62, 73, 81, 82, 85-87, 92, 98, 100, 108, 110, 111, 117, 125, 126, 152, 155-158,
161, 163, 164, 166, 168, 172, 182, 183, 208, 226, 231, 239, 242, 244, 267-272, 274, 275,
277-287, 289, 291-296, 301, 303-306, 309, 310, 312, 314, 319, 320-325, 327, 328, 331
-333, 336-338, 364, 365, 368, 372, 402, 405
Q. acatenangensis -291, 334
Q. acutifolia -289, 290
Q. affinis -279, 287, 289, 290
Q. agrifolia -283
Q. albocincta -284
Q. alpelescens -271
Q. aristata -285
Q. arizonica -284, 286
Q. brachystachya -290, 292
Q. canbyi -286, 287, 289
Q. candicans -287, 289, 290, 334, 337
Q. candolleana -334
Q. castanea -286, 287, 290, 291
Q. ceripes -272
Q. clivicola -286, 287
Q. clivicola f. *dentata* -271
Q. coccolobifolia -284-286
Q. conspersa -268, 289-293
Q. cordifolia -230, 271, 284
Q. corrugata -290, 291, 336, 338
Q. crassifolia -271, 284, 286, 287, 290, 304, 305

Q. crassipes -286, 289, 290
Q. cupreata -287
Q. chihuahuensis -230, 283, 284
Q. chinantlensis -291
Q. chisosensis -285
Q. chrysolepis -283
Q. chuichupensis -284
Q. depressipes -285
Q. deserticola -290
Q. devia -283
Q. diversifolia -286, 287
Q. dumosa -283
Q. durangensis -284
Q. durifolia -284, 310
Q. eduardii -271, 285, 286
Q. elliptica -285, 290
Q. emoryi -230, 231, 284, 285
Q. endlichiana -287
Q. epileuca -284, 310
Q. errans f. *graciliramis* -271
Q. excelsa -289, 307, 334
Q. felipensis -291
Q. flocculenta -271
Q. fulva -284, 294
Q. furfuracea -286, 287, 291, 334
Q. fusiformis -267
Q. galeottii -287, 334
Q. gentryi -284, 285
Q. germana -287, 290, 334, 338
Q. glaucescens -290, 293
Q. glaucoides -289, 290
Q. glaucophylla -290
Q. aff. gracilior -338
Q. gravesii -285, 286
Q. greggii -287, 290
Q. grisea -284, 285, 287
Q. hartwegii -289
Q. hypoleuca -284
Q. hypoleucoides -285, 286
Q. hypoxantha -270
Q. intricata -270
Q. invaginata -270
Q. jaralensis -286
Q. juergensenii -291
Q. laceyi -270, 285
Q. laeta -287, 289, 290
Q. laurina -286, 289, 291
Q. laxa -284
Q. liebmannii -268, 290, 291
Q. magnoliifolia -272, 279, 284, 289-291

Q. martensiana -289
Q. mexicana -281, 286, 287, 290
Q. mexicana f. *bonplandii* -287
Q. microphylla -270-272, 284, 286, 293, 314
Q. mohriana -286, 289
Q. monterreyensis -287
Q. muehlenbergii -286
Q. oblongifolia -284, 285
Q. obscura -290
Q. obtusata -279, 281, 285-287, 289-291
Q. aff. ocoteifolia -334
Q. oleoides -186, 241, 289, 291-294
Q. opaca -271
Q. palmeri -283
Q. pallescens -284, 310
Q. peduncularis -289, 290, 292, 293
Q. pennivenia -284
Q. perseaeifolia -287, 293
Q. pilarius -336
Q. planipocula -285
Q. polymorpha -286, 287, 292
Q. porphyrogenita -286
Q. porphyrogenita f. *macropetiolata* -271
Q. potosina -271, 285, 286
Q. pringlei -270, 271
Q. prinopsis -286, 287
Q. pungens -270
Q. resinosa -279, 285, 286, 290
Q. reticulata -284
Q. rugosa -126, 134, 272, 284-287, 289-291
Q. rugulosa -271
Q. rysophylla -286, 287, 289
Q. salicifolia -290
Q. saltillensis -271
Q. santaclarensis -284
Q. sartorii -286, 287, 332, 334, 338
Q. scytophylla -289-291
Q. schenckiana -272, 291
Q. sebifera -271, 272
Q. sideroxyla -284, 286
Q. sinuata var. *breviloba* -286
Q. sipuraca -284
Q. skinneri -184, 290, 291, 334, 338
Q. sororia -289, 291, 293, 334
Q. stipularis -287
Q. striatula -284
Q. tinkhamii -271
Q. tomentella -283
Q. trinitatis -287, 334
Q. tuberculata -283, 284

Q. undulata -285
Q. undulata var. *pungens* -270
Q. urbanii -151, 279, 284, 285, 290, 291
Q. vaseyana -287
Q. viminea -284-286
Q. virginiana var. *fusiformis* -289
Q. xalapensis -287, 334
Queréndaro, Mich. -72
Querétaro -19, 68, 72, 94, 95, 110, 201, 212, 215, 233, 256, 258, 263, 267, 271, 286, 308,
312
Quintana Roo -169, 180, 181, 185, 198, 212, 221, 224, 274, 296, 345-347, 367
quietilla -264, 413
quietillal -263, 413
quisache -220

R

Rachichallis -87
rain forest -165
raíz tabular (véase también contrafuerte) -175, 194, 404, 414
raíz zanca-175, 184, 335, 356, 414
Rajania -98
Ramalina -254, 305
R. reticulata -149, 262
Ramírez, J. -15
Ramírez-Cantú, D. -16
ramón -198, 414
ramonal -180-182, 414
Ramos, A. -212
Ramos, C.H. -18, 265, 308
Randia -258, 259
R. aculeata -375
R. armata -211
Ranunculaceae -306
Ranunculus -235, 360-362
R. sibbaldioides -80
Rapanea -337
R. jurgensenii -337
Raphanus -72
R. raphanistrum -71
raspaviejo -242, 372
rastrera -128, 129, 137, 141, 148, 229, 235, 366
Raunkiaer, C. -122, 126, 127, 175, 194, 204, 218, 255, 267, 270, 279, 332, 405, 407-412,
415
Rauwolfia hirsuta -211
Raven, P.H. -102
Rawitscher, F. -203
Reiche, C. -13
Refugio, B.C.S. -262

regengruener Wald -200
 relictual, relicto -156, 293, 324, 326
 Resolana, La, Jal. -372
 Reynosa, Tam. -52
Rhacomitrium -235
Rhamnus -269, 271, 337, 405
 R. capraeifolia -84
Rheedia edulis -182
Rhipocephalus -343, 344
 R. phoenix -344
Rhipsalis cassutha -150
Rhizogonium -333
Rhizophora -98, 356, 357
 R. mangle -355-357, 375
Rhodoglossum hancockii -352
Rhodophyllus -305
Rhodymenia arborescens -349
 R. californica -349
Rhus -108, 256, 257, 261, 263, 267, 270-272, 282, 293, 306, 333
 R. pachyrrhachis -271
 R. trilobata -281
 R. virens -281
Rhynchospora -241, 362
Ribes -306, 315
Ricciocarpus -359
 Richard, A. -13, 14
 Richards, P.W. -169
Riesenbachia -118
 riñonina -148, 375
 riolita -29, 30, 286, 414
 Río Balsas -201
 Río Bravo -24, 26, 31, 357, 374
 Río Colorado -24, 351
 Río Mayo -208, 209, 219, 283, 297
 Río Moctezuma -26, 212, 267
 Río San Pedro y San Pablo -375
 Río Santiago -26, 201, 209
 Río Tepalcatepec -16, 196, 200, 210, 220
 Río Tula -363
 Río Usumacinta -370
 Río Yaqui -377
 Ríoverde, S.L.P. -71, 223, 312, 378
 ripario -161, 414
 Rizo de Oro, Chis. -307
 Rizo, F. -11
 Robert, M.F. -18, 308
Robinsonella mirandae -181, 184, 199, 338
Rocella -251, 254, 262
 rocío -55, 170, 317
 rodofíceas (véase también algas rojas) -343-353, 414

Rodríguez, C. -18, 71, 72
 Rojas-Mendoza, P. -13, 17, 164, 257, 258, 267, 286, 308, 310
Rojasianthe -111
Rollinia rensoniana -78
 romerito -374, 378
Rorippa -362
 Rosaceae -282, 306
Rosenvingia -352
Roseodendron donnell-smithii -182, 193, 194, 196, 197
Roupala -79
 Roviroso, J.N. -13
Roystonea -371
Rozea -282, 305
 Rubiaceae -87, 178, 195, 231, 282, 306, 333, 414
Rubus -282, 306, 339
 R. pumilus -148
 ruderal -70, 71, 73, 185, 401, 414
 Ruebel, E. -165, 200
 Rueda-Gaxiola, J. -98
Ruellia tuberosa -199
Runyonia -116
 rupícola -231, 254, 414
Ruppia -361
 R. maritima -345, 346, 352, 354, 361
Ruprechtia fusca -220
Russula -280, 282, 305, 321, 333
 Rzedowski, G.C. -10, 17, 70
 Rzedowski, J. -17, 28, 40, 41, 70, 75, 76, 90, 92, 94-97, 99, 101, 104, 112, 113, 126, 154-159, 164, 165, 172, 178, 181, 184, 190, 195, 199, 200, 209, 212, 214, 215, 220, 222-224, 228, 230-233, 235, 236, 239, 242-244, 247, 252, 256, 258, 262, 263, 265, 267, 271, 272, 280, 285-287, 292, 293, 296, 298, 300, 307, 308, 310, 312, 314, 326-329, 334, 337, 338, 368, 370, 372-374, 378

S

Sabal -367
 S. mexicana -131, 198, 199, 214, 366, 367
 S. morrisiana -181, 367
 S. pumos -368
 S. rosei -199
 S. uresana -124
 S. yucatanica -179, 367
 sabana (véase también savanna) -18, 63, 100, 158, 162, 165, 191, 203, 220, 221, 225, 231, 237-242, 246, 274, 293, 369, 371, 372
 Sabancuy, Camp. -344, 347
 sabanoide, vegetación -158, 242, 285
 sabino -326, 327, 362
Sacoglottis -79
Sageretia -88

Sagina -362
Sagittaria -362
 Sahcabchén, Camp. -221
 Salamanca, Gto. -45
Salicornia ambigua -377
 S. europaea -377
 S. pacífica - 377
 S. perennis - 377
 S. virginica - 377
 Salina Cruz, Oax. -45, 354
Salix -85-87, 98, 117, 161, 172, 282, 283, 306, 320, 321, 323, 337, 363, 364, 373
 S. bonplandiana -373
 S. cana -323
 Salto, El, Dgo. -51, 324
 Salvador, El -76, 100, 354
Salvia -81, 110, 231, 259, 267, 271, 306
 S. regla -271
Salvinia -360
 Samalayuca, Chih. -26, 249
Sambucus -336
Samolus -362
 San Antonio Peña Nevada, Cerro -23, 310, 317, 322
 San Blas, Nay. -353
 San Cristóbal de las Casas, Chis.-24, 314, 317
 San Felipe, B.C. -249
 San Francisco Chimalpa, Méx. -60
 San Francisco del Mar, Oax. -354
 San José del Cabo, B.C.S. -208, 259, 376
 San Juan Citlaltepec, Méx. -359, 360
 San Juan Teita, Oax. -369
 San Juan Tetla, Pue. -18
 San Luis Potosí -13, 17, 18, 23, 25, 26, 31, 37, 40, 41, 44, 47, 52, 63, 64, 70, 95, 101, 104,
 110, 116, 120, 126-129, 159, 165, 169, 170, 172, 175, 180, 181, 184, 201-203, 212-215,
 217, 222-224, 230, 232, 236, 237, 242, 251, 253, 256, 262, 263, 265, 267, 271, 286,
 287, 289, 292, 293, 308, 312, 322, 326, 329, 334, 338, 367, 378
 San Luis Río Colorado, Son. -52
 San Martín Texmelucan, Pue. -373
 San Miguel Regla, Hgo. -326, 360
 San Rafael, Méx. -290
 Sánchez, H. -11
 Sánchez, M. E.-342, 356
 Sánchez, N. -157, 300
 Sanders, E.M. -13, 160
 sangre de grado -186
 Santa Ana Pozas, S.L.P. -256
 Santa Ana Xilotzingo, Méx. -60
 Santa Rosalía, B.C.S. -259
 Santiago Tuxtla, Ver. -241
 Santo Domingo, Chis. -330
Sanvitalia -81

Sapindus -88, 186
 S. saponaria -78, 224
Sapium macrocarpum -197
Sapranthus foetidus -210
sarcocaulous desert -259
Sarcodon -305
sarcophyllous desert -260
Sarcosphaera-321
Sargassum -343-347, 352-355
 S. brandegeei -351, 352
 S. filipendula -344
 S. herporhizum -351
 S. horridum -353
 S. howellii -353
 S. hystrix -344
 S. johnstonii -351
 S. lapazeanum -351
 S. liebmannii -353, 354
 S. pacificum var. *megaphyllum* -353
 S. polyceratium -344
 S. sinicola -351
 S. vulgare -342, 346
sargazo -351, 352, 354, 414
Sargentia greggii -199
Sartwellia-90, 116, 237
Sarukhán, J. -10, 11, 17, 19, 64, 66, 74, 100, 129, 156, 169, 171, 172, 178-181, 184, 187-189,
197, 212, 220, 238, 241, 292, 293, 336, 356, 367, 370-372
Sassafras -98
Satureja -306
Satyria -79
Sauer, C. -158
Sauer, J. -18, 374, 375
Saurauia-88, 291, 337, 339
savanna, savannah (véase también sabana) -165, 225, 232, 278
Saxifraga -86
Scaevola plumieri -375
Scirpus -359, 362, 415
 S. americanus -236
 S. validus -359
Scleria -362
Sclerocarpus -72
 S. divaricatus -199
Scleroderma -280, 282, 333
Scleropogon brevifolius -81, 229
Scrophulariaceae -231, 282, 306
Scytosiphon lomentaria -350, 351
Schaefferia pilosa -258
 S. stenophylla -258, 259
Scheelea -120, 365, 370, 404
 S. liebmannii -120, 155, 181, 184, 199, 367, 370, 371

S. lundellii -371
S. preussii -182, 371
Schinus molle -151, 245, 263, 373
Schizolobium parahybum -78, 186
Schizophyllum -178, 333
Schloteimia -333
Schultes, R.E. -307
Sears, P.B. -99, 324
Sebastiania -267
S. bilocularis -207
S. laticuspis -180
secundaria (comunidad, vegetación) (véase también sucesión) -17, 19, 60, 73, 74, 78, 158, 170, 172, 177, 184-187, 189,190, 199, 203, 211-214, 224, 238, 241-245, 263, 264, 268, 272, 276, 293-295, 300, 301, 307, 313, 314, 323-326, 331, 339, 365, 370- 373, 401, 414
Sechium edule -66
Sedum -125
S. wootonii -124
Seemann, B. -13
Selaginella -98, 231, 254, 262, 333
S. lepidophylla -145
S. peruviana -81, 82
selva alta o mediana subcaducifolia -162, 165, 190
selva alta o mediana subdecidua -190
selva alta o mediana subperennifolia -162, 165, 169
selva alta perennifolia -162, 165, 169, 179, 371
selva alta siempre verde -165
selva alta subdecidua -165, 190
selva baja caducifolia -162, 165, 200
selva baja decidua -165, 200
selva baja espinosa -163, 165
selva baja espinosa caducifolia -162, 165, 215
selva baja espinosa perennifolia -162, 165, 215
selva baja siempre verde -166, 328
selva baja subperennifolia -162, 165, 215
selva de lauráceas -338
selva en galería -241, 408
selva espinosa perennifolia -161
Selva Lacandona -170, 178, 179, 183, 313
selva mediana o baja perennifolia -162, 166, 328
selva mediana perennifolia -179
selva mediana subcaducifolia -165
selva mediana subperennifolia -165
selva nublada -328
selva ombrófila siempre verde -165
selva sabanera -371
selva veranera decidua -200
selva veranera semi-decidua -190
semi-evergreen seasonal forest -165, 190
Senecio -110, 126, 235, 264, 306, 314, 320
S. aschenbornianus -281

S. carnerensis -315
S. cinerarioides -323
S. coahuilensis -315
S. praecox -126, 138, 258
Sequoia -98
Sericodes -90, 116
Sesamum indicum -69
 Sessé, M. -12
Sesuvium portulacastrum -236, 375-378
Setaria -379
 S. macrostachya -229
 Sevilla, M.L. -11
 Sharp, A.I. -16, 76, 81, 85, 88, 101, 110, 287, 307, 313, 328, 332, 334, 336, 338, 339
 Shelford, V.E. -13, 19, 160, 190
 short grass prairie -225
 short tree forest -200, 208, 297
 Shreve, F. -13, 16, 95, 123, 155, 207, 219, 227, 230, 232, 236, 243, 247, 255, 257, 259,
 260-262, 273, 283, 309, 376, 377
 shrubby tree jungle -200
 Siberia -316
Sibthorpia -321
 siccideserta -165
Sickingia rhodoclada -181
 S. salvadorensis -78, 181
Sicyos -72
 S. angulatus -71
Sida -379
 S. acuta -199
Sidalcea -83
Sideroxylon capiri -196
 S. gaumeri -198
 S. meyeri -181, 182
 S. tempisque -181, 197
 siempreviva -144
 Sierra de Almagre -270
 Sierra de Anáhuac -18
 Sierra de Arteaga -310, 322
 Sierra de Catorce -232, 286
 Sierra de Chichinautzin -17, 266
 Sierra de Juárez -23, 24, 93, 108, 268, 283, 286, 309, 317, 326
 Sierra de la Cocina -199
 Sierra de la Laguna -23, 110, 201, 283
 Sierra de la Madera -270, 310, 322
 Sierra de Pachuca -319, 324, 327
 Sierra de Parras -310
 Sierra de San Carlos -24, 289
 Sierra de San Felipe -317
 Sierra de San José de las Rusias -199
 Sierra de San Pedro Mártir -18, 23, 93, 108, 268, 309, 321, 326
 Sierra de San Pedro Nolasco -291

Sierra de Tamaulipas -18, 25, 213, 222, 271, 289, 296, 312
 Sierra del Carmen -310
 Sierra del Chamal -212
 Sierra del Pino -270
 Sierra del Tigre -310
 Sierra Giganta -93, 201, 283
 Sierra Madre de Chiapas -22, 24, 25, 31, 36, 47, 56, 119, 169, 182, 198, 291, 329, 337, 339
 Sierra Madre del Sur -22-25, 28-31, 33, 36, 47, 56, 69, 111, 119, 169, 180, 192, 193, 197,
 274, 290, 296, 307, 312, 313, 317, 329, 337
 Sierra Madre Occidental -13, 19, 22-24, 26, 28, 29, 33, 36, 44, 47, 48, 54, 56, 95, 107,
 110, 111, 157, 200, 207, 227, 274, 275, 278, 282-285, 296, 300, 309, 310, 317, 321, 324,
 326
 Sierra Madre Oriental -16, 22-26, 28, 30, 36, 37, 40, 41, 47, 56, 57, 69, 83, 107, 110, 111,
 157, 247, 267, 270-275, 286-288, 296, 307, 310, 312, 317, 318, 326, 329, 368
 Sierra Mojada -270
 Sierra Negra -233
 Sierra Surotato -284, 310
 Sierra Tacuichamona -24, 195, 209, 284
 Sierra Yerbabuena -212
Silene -111
Silvia - 111
Simarouba-98
S. glauca -198, 211
Simblum -231
Simmondsia -260, 262
S. chinensis -124, 251, 253, 376
 Simmondsiaceae -90
Simsia -72
S. amplexicaulis -71
 Sinaloa -16, 24, 34, 42, 48, 55, 68, 69, 94, 115, 159, 190, 195, 200, 207, 209, 215-217, 219,
 220, 239, 242, 284, 310, 329, 337, 350, 376, 377
 Singer, R. -178
 Singuilucan, Hgo. -270
Siparuna -187
Siphonocladus -347
 sisal -66
Sloanea -88, 336, 338
S. ampla -78, 182
Smilacina stellata -315
Smilax -98, 282, 321, 333
 Smith, A. C. -19, 160, 190
 Smith, C.E. Jr. -96, 290, 296
 Smith, L.B. -104, 106
 sobrepastoreo (véase también pastoreo) -59, 61, 226, 229, 245, 251, 272, 340, 380, 382
 Soconusco -107, 119, 120
Socratea -79
Soderstromia -100, 118, 242
 Solanaceae -231
Solandra -333
Solanum -282, 364

S. elaeagnifolium -81
S. verbascifolium -199
 Solbrig, O.T. -102
 Soledad, N.L. -232
Solisia -117
 sombreretal -178, 415
 Sombrerete, Zac. -228
 sombrerete -130
 somerio -336
 Sonora -16, 23, 24, 26, 30, 31, 36, 45, 48, 52, 54, 57, 61, 68, 69, 94, 95, 110, 115, 118, 137, 159, 200, 207-209, 215-217, 219, 224, 227, 230, 247-249, 251, 255, 256, 259, 262, 275, 283, 284, 297, 308-310, 321, 324, 352, 357, 369
 sonorensis, zona árida (véase también desierto sonorensis) -48, 95, 113, 123, 159, 252, 255
 Sontecomapan, Ver. -177, 183, 186, 355, 375
Sophora -271
 S. secundiflora -267
Sorghastrum -243
 sorgo -69, 217, 250
 Soto, C.-43, 45, 102
 sotol -251
 Sousa, M. -17, 182, 184, 187, 198, 199, 241, 290, 292, 293, 307, 326, 338, 374
 soya -69, 250
Spartina -236, 362
 S. densiflora -377
 S. spartinae -377
Spatoglossum schroederi -344
Spilanthus -362
Spiranthes aurantiaca -144
Spirodela -359
Spirydia aculeata -343
 S. filamentosa -346, 350, 352
Spondias -88, 185, 186
 S. mombin -78, 184, 186, 198, 199
 S. purpurea -199, 211
Spongipellis -321
Sporobolus -362, 377
 S. nealleyi -237, 378
 S. pyramidatus -81, 236
 S. trichodes -229
 S. virginicus -236, 375
 S. wrightii -236, 243, 257
 Standley, P.C. -75, 87, 94, 114, 296
Staphylea -88
Stegnosperma cubense -376
 S. halimifolium -376, 377
 Steiner, M. -356
Stellaria cuspidata -315
Stemonitis -178
Stenocarpha -110
Sterculia -182

S. apetala -181, 182, 197
S. mexicana -78, 129, 179, 181, 182
Stereum -282
Stevia -81, 110, 231, 271, 306, 320, 321
 Steyermark, J.A. -296
Sticta -282, 333
Stipa -232, 244, 314, 323
 S. eminens -230, 232
 S. ichu -232
 S. mucronata -293
 Stretta, E.J.P. -48, 49
Strobilomyces -282
Stropharia -231, 235
Strumpfia -87
Struthanthus -282, 333
Struvea anastomosans -354
Styopodium -343, 345, 347
 S. zonale -344, 346
Styrax -282, 291, 292, 337
 S. glabrescens -332, 334
 S. ramirezii -337
Suaeda -257, 377, 378
 S. brevifolia -377
 S. californica -377
 S. fruticosa -377
 S. linearis -377
 S. mexicana -377, 378
 S. nigra -236, 374, 377, 378
 S. nigrescens -378
 S. ramosissima -377
 subemersiherbosa -166
 sucesión, sucesional (véase también secundaria) -16, 17, 60, 73, 74, 185, 187, 188, 213, 224-226, 244, 272, 293, 294, 201, 314, 323, 325, 327, 339, 356, 368, 373, 409, 415
 suculento, suculencia -123, 124, 128, 262, 374, 405
 Sudamérica, América del Sur -20, 61, 72, 75-81, 83, 86-89, 97, 100-103, 117, 120, 171, 188, 228, 238, 240, 252, 273, 306, 321, 331, 411, 412
 Sultepec, Méx. -61
Suriana maritima -375
 swamp vegetation -166
Swartzia -89
Sweetia panamensis -155, 179, 184, 371
Swietenia -179, 185
 S. humilis -196, 197, 211
 S. macrophylla -173, 179, 181, 403
Symblepharis -282, 305, 321
Symbolanthus -76
Symphoricarpos -306, 321
 S. microphyllus -315, 321
Symplocos -88, 282, 291, 337
 S. aff. jurgensenii -334

S. prionophylla -337
Synardisia -337
Syringodium -347
S. filiforme -345
Syrrhopodon -178

T

tabaco -68, 193
Tabasco -13, 17, 18, 25, 28, 31, 36, 47, 63, 68, 69, 110, 120, 169, 173, 174, 180, 181, 184, 187, 188, 221, 239-241, 275, 293, 341, 358, 369-372, 375
Tabebuia -187, 364
T. chrysantha -209, 212
T. guayacan -179, 184
T. palmeri -194, 196, 197, 209-211
T. rosea -78, 184, 194, 197-199, 212
Tabernaemontana -187
T. alba -293
Tacaná, Volcán -24, 233, 317, 337
Tacubaya, D.F. -45, 51
tachicón -240
Tagetes -72, 81
taiga -315, 415
Takaki, F. -11
Takhtajan, A. -112-114
tala -59-61, 74, 185, 195, 203, 244, 319, 325, 339, 340, 378
Talauma -338
T. mexicana -179, 182, 183
Talinum paniculatum -124
Talisia olivaeformis -181
tall tree tropical deciduous forest -190
Tamarix -364
Tamaulipas -13, 16-18, 23, 24, 26, 31, 48, 52, 68, 69, 110, 116, 120, 191, 199, 201, 212, 213, 217, 222, 224, 232, 247, 249, 258, 267, 271, 274, 287-289, 292, 307, 310, 317, 324, 329, 333-336, 341, 345-347, 357, 366, 368, 371, 377
Tamazunchale, S.L.P. -169, 172
Tampico, Tam. -341
Tamuín, S.L.P. -222
Tancítaro, Cerro -16, 23, 233, 316, 319
Tapachula, Chis. -45, 47, 171
Tapalapa, Chis. -291, 317, 337
Tapalpa, Jal. -298
Tapia, C. -212
Tapirira -98
T. mexicana -182
Taraxacum -72
táscate -327
tasistal -241, 415
tasiste -240, 369, 415

Tasquillo, Hgo. -363
Tauschia -83
 Taxco, Gro. -45
Taxodium -87, 98, 172, 363
 T. mucronatum -135, 295, 362, 363
Taxus -111, 287
 T. globosa -84
Tayloriella -353
 T. dictyurus -353, 354
 Tecamachalco, Pue. -265
 Tecate, B.C. -269
Tecoma -213, 264
 T. stans -214
 Tecomán, Col. -220
 Tecomavaca, Oax. -218, 264
Tectaria -177
 Tehuacán, Pue. -48, 96, 99, 107, 116, 117, 249, 252, 259, 264, 272
 Tehuantepec, Oax. -220
 tejocote -66
Teloschistes -254
 temecate -147
 temperatura -9, 33, 34, 39, 40-42, 44-48, 55, 101, 115, 154, 155, 157, 170, 177, 191, 201,
 204, 216, 227, 234, 247, 263, 275, 280, 297, 308, 316, 318, 319, 329, 330, 340, 348,
 350-352, 355, 356, 372, 405, 406, 410, 412
 Tenosique, Chis. -181
 Teopisca, Chis. -327
 Teotepec, Cerro -23, 308, 317, 337
 Tepalcatepec, Mich. -216
 tepame -214
 Tepeji del Río, Hgo. -230
 Tepelmeme, Oax. -62, 233, 268, 291
 Tepexpan, Méx. -245
 Tepic, Nay. -243
 Tepotzotlán, Méx. -232
 Tepoztlán, Mor. -16
 Terciario (véase también Cenozoico) -28, 99, 101, 405, 411-415
Terminalia -178-180, 187
 T. amazonia -17, 64, 130, 155, 171, 178, 180, 181, 185, 187, 189, 190, 415
 T. oblonga -120, 182
Ternstroemia -272, 292
 T. pringlei -337
 tetechera -162, 165, 264, 415
Tetrorchidium -187
 T. rotundatum -182
 Texas -13, 17, 26, 75, 94, 112, 115, 116, 273, 357
 Texcoco, Méx. -62
Thalassia -344, 345
 T. testudinum -343, 347, 413
Thalia geniculata - 358
Thamnosma -89

Theobroma -77
 T. cacao -66
Thevetia peruviana -78, 224
Thibaudia -76
 thorn forest -165, 215
 thorn woodland -165
Thouinia acuminata -199
 T. paucidentata -182
Thrinax -87
 T. parviflora -371, 373
Thuidium -305
 T. delicatulum -321
Thujopsis -98
Tibouchina -79
Tidestromia lanuginosa -123
 Tierra Blanca, Ver. -201
Tigridia -81
 Tijuana, B.C. -52
Tilia mexicana -84, 334, 337
Tillaea -362
Tillandsia -81, 186, 207, 218, 282, 291, 321
 T. prodigiosa -149
 T. recurvata -223, 254
 T. schiedeana -150
 T. usneoides -150, 286, 289
 tintal -221, 222, 224, 240, 241, 415
 Tirado, J. -354
Tithonia -72
 T. tubiformis -72
 Tixcumuy, Camp. -240
 Tlálloc, Cerro -23, 233
 Tlalpan, D.F. -276
 Tlanchinol, Hgo. -332, 334
 Tlapacoyan, Ver. -307
 tláxcal -137, 327
 Tlaxcala -18, 19, 69, 115, 236, 250, 272, 325-327
 Tlaxco, Tlax. -325
 Tlaxiaco, Oax. -336
 toba -29, 30, 331, 415
 toboso -236
 Toledo, V.M. -175
 Tolimán, Qro. -258
 Toluca, Méx. -71
 tomate-69, 217
 tomate de cáscara -66
 Tomatlán, Jal. -220
 Tonalá, Chis. -197, 369
Topobea -79, 333, 337
 torote -208, 253
 t. blanco -138

Tournefortia -98
 T. gnaphalodes -375
 Tovariaceae -77
Trachypogon -242-245
 Trans-Pecos, región de -115
 trébol de cuatro hojas -153
Trema -185, 186
 T. micrantha -78, 197, 199, 339
Tremella -321
 trepadora (véase también bejuco) -122, 129, 146, 147, 163, 176, 195, 206, 211, 218, 221, 229, 239, 253, 263, 278, 280, 282, 287, 304, 305, 321, 326, 333, 355, 362, 366, 372, 402, 415
 Tres Vírgenes, Cerro de las -259
 Triásico -26, 27
Trichachne -239
 T. californica -230
 T. hitchcockii -232
Trichilia -89, 98, 186, 209
 T. glabra -336
 T. havanensis -78
 T. hirta -196, 211
 T. japurensis -336
 T. minutiflora -181
 T. trifolia -211
Trichocoryne -110
Tricholoma -231, 282, 305
Tricholomopsis -321
Trichostema parishii -108
Trichostomum -282, 321
Tridax -72
 T. trilobata -72
Tridens texana -232
 trigo -68, 72, 217, 250, 276, 302
 Trigoniaceae -117
Triniochloa -81
Trisetum- 235, 244
Tristachya -243
 Trochain, J.L. -190, 200, 328
Troglia -178
Trophis -337, 364
 T. racemosa -197
 tropical deciduous forest -165, 196, 200
 tropical evergreen forest -165, 169
 tropical rain forest -169
 tropical semi-deciduous forest -190, 196
 Tryon, R.M. -76
Tsuga -98
 tular -162, 166, 358, 359, 415
 tule -361, 415
Tulostoma -231, 254

Turbinaria -343, 345, 347
 T. turbinata -345
Turner, B.L. -17, 200, 210, 375
Turner, R.M. -357
Turpinia -88, 336, 337
 T. insignis -334
 T. paniculata -338
 T. pinnata -338
Tuxpan, Ver. -342, 343, 347
Tuxpeña, Camp. -224
Tuxtepec, Oax. -17, 74, 155, 184, 186, 187, 293, 307
Tuxtla Gutiérrez, Chis. -26, 202
Tuxtlas, Los, Ver. -17, 24, 182, 198, 199, 241, 290, 293, 307, 336, 338
Typha -98, 359, 415

U

Udotea -344
 U. ciatiformis -347
 U. conglutinata -344, 345, 347
 U. flabellum -344, 345, 347
 U. sublittoralis -344, 345, 347
Udoteaceae, udoteáceas -345, 347, 415
Ugarte, Cerro -260
Ugni -81
Ulmus -98
 U. mexicana -336
Ulva -346, 353, 354
 U. dactylifera -353
 U. fasciata -342
 U. lactuca -343, 344, 350-352, 354
 U. lactuca var. *rigida* -349
 U. latissima -350
 U. rigida -352
 U. taeniata -349
Umbelliferae -282, 306
Uniola -236
Unión Soviética -75
uña de gato -213, 264
Urera -78, 89
 U. caracasana -78
Uruapan, Mich. -298, 301
Uruguay -100
Usnea -282, 320, 321
Utricularia -98, 361

V

Vaccinium -306

V. leucanthum -304
 vainilla -66
 Valdés, J. -17, 378
 Valerianaceae -306
Valonia -347
 V. ventricosa -344
 Valladolid, Yuc. -51
 Valle de México -13, 16-18, 25, 55, 65, 70, 71, 99, 101, 126, 156, 232, 233, 236, 243, 244,
 258, 263, 265, 272, 289, 301, 314, 316-319, 323, 324, 326, 329, 336, 337, 378
 Valle del Mezquital -16, 18, 265, 271
 Vallejo, S.L.P. -237
Vallesia -364
Vallisneria -361
Vanilla planifolia -66
Vantanea -79
Vascellum -231
Vatairea lundellii -78, 179, 181, 182, 184
Vauquelinia -271
 V. australis -268
 Vavilov, N. -66
 Vázquez, J. -17, 241
 Vázquez-Yanes, C. -18, 356, 374
 vegetación acuática y subacuática -64, 164, 166, 168, 238, 340, 341, 361, 373
 vegetación de desiertos áridos arenosos -162, 165
 Vela, L. -11, 17, 74, 126, 158, 294, 296, 297, 301, 307, 310, 315, 337
Venegasia -90, 109
 Ventosa, La, Oax. -354
 Veracruz -13, 17-19, 23-26, 30, 34, 36, 39, 40, 47, 48, 51, 63, 68, 69, 94, 96, 110, 111, 116,
 119, 120, 169-171, 173, 174, 177, 178, 181-184, 186, 191, 198, 199, 201, 212, 213, 215, 217,
 224, 239, 241, 265, 266, 275, 287, 290, 292-294, 307, 308, 322, 326, 329, 334, 336,
 338, 341-345, 355, 356, 358, 360, 367-372, 375, 377
Verbesina -72, 267, 272, 306, 314, 321
 V. encelioides -123
 V. greenmanii -294
 V. sphaerocephala -294
 Verduzco, J. -313
Vernonia -306
Veronica -362
Viburnum -336, 364
 V. aff. tiliifolium -332
 vicariante -81, 84, 85, 95, 96, 256, 416
 viejito -139, 264
 Viesca, Coah. -52
Vigna luteola -375
Viguiera -72, 81, 231, 252
 V. deltoidea -261
 V. deltoidea var. *tastensis* -260
 V. dentata -199
 V. phenax -243
 Villa, A.B. -18, 283

Villa Constitución, B.C.S. -262
Villa Hidalgo, S.L.P. -263
Villada, M.M. -101
Villahermosa, Tab. -181
Villegas, M. -18, 70, 71
Virola guatemalensis -78, 182
Viscainoa -90, 91, 259
Visitación, Méx. -359
Vismia -89
Vitex -187, 198, 242, 372
 V. gaumeri -182, 198
 V. pyramidata -197
Vitis -282, 333
Vivó, J. A. -38, 40, 46, 56, 106, 112
Vizarrón, Qro. -256, 258
Vochysia -120, 179
 V. hondurensis -78, 155, 179, 182
Vochysiaceae -77, 117
Volvariella -178
Vouacapoua americana -188

W

Wagner, P.L. -19
Walter, H. -190, 356
Waltheria -241
Wallén, C.C. -51, 53, 54
Warren, D.K. -357
Washingtonia -125
 W. filifera -124
 W. robusta -369
Weber, R. -98
Weinmannia -79, 336, 337
 W. pinnata -334, 339
Weldenia -91
Werneria -111
West, R.C. -17, 241
western montane chaparral -271
White, S.E. - 16, 101, 230, 275, 278, 283, 310, 324
Wiggins, I.L. - 93, 104, 326, 376
Willardia mexicana -219
 W. parviflora -213
Williams, L. -16, 157, 220, 293
Williams, L.O. -75
Wimmeria bartlettii -197

W. microphylla -268
W. persicifolia -268
W. serrulata -211
Wislizenia palmeri -377
W. refracta -376
Wolffia -359
Wolffiella -359
Woodwardia spinulosa -145
Wrangelia argus -343
Wulff, E.J. -75

X

Xalapa de Díaz, Oax. -26
Xaltocan, Méx. -378
Xanthocephalum centauroides -236
X. gymnospermoides -243
Xanthosoma -362
X. robustum -144
Xcalac, Q.R. -343, 345-347
xerófilo, xerófito, xerofítico -89, 94, 96, 99, 102, 103, 107, 112, 113, 117, 119, 120, 138, 142, 145, 161, 207, 211, 212, 215, 218, 229, 231, 247, 251, 252, 255, 289-291, 309, 325, 416
Xerulina -321
Xilitla, S.L.P. -287, 312
Xilocuautla, Pue.-338
Ximenia -272
X. americana -220
Xylaria -178
Xylonagra -90
Xylosma -267, 272, 282, 336
X. flexuosum -199
Xyris-362

Y

ya'axnik -198
Yanhuitlán, Oax. -62
yuca -217
Yucatán -16, 17, 20, 22, 25, 26, 28-31, 34, 36, 42, 45, 47, 51, 52, 54, 69, 70, 87, 92, 94, 107, 110, 120, 121, 159, 170, 172, 173, 175, 180, 181, 185, 190-193, 198, 199, 201-204, 211, 214-216, 221, 240, 246, 274, 296, 343, 344, 346, 356, 357, 369-371, 377
Yucca -96, 113, 125, 207, 231, 252, 254-256, 266, 270, 271, 309, 371, 402, 410
Y. baccata -124
Y. brevifolia -124
Y. carnerosana -143, 251, 265, 266
Y. decipiens -96, 231, 263, 266
Y. filifera -96, 142, 223, 256, 263, 264, 266, 271
Y. periculosa -96, 259, 266
Y. valida -96, 260-262, 266

Y. whipplei -269

Z

- zacatal-127, 158, 164, 165, 173, 203, 214, 219, 223, 225-237, 241-246, 273, 276, 284, 293, 326, 339, 416
zacate - 203, 237, 404, 408
 z. guinea -63
 z. salado -237
Zacatecas -13, 17, 25-27, 31, 36, 52, 110, 202, 215, 228, 230, 256, 257, 262, 263, 265, 271, 284, 308, 310, 324, 378
zacatlaxcale -151
zacatón -146, 416
zacatonal -162, 165, 225, 232, 234, 235, 244, 296, 314, 416
 z. alpino -97, 100, 126, 225, 234, 244
 z. subalpino -126, 225, 244
Zacualtipán, Hgo. -279, 289, 304, 305
Zaluzania -252
 Z. augusta -263, 264
Zamia -77, 333
Zannichellia -361
Zanthoxylum -98, 125, 181, 186, 334
 Z. kellermanii -182
 Z. liebmanni -259
 Z. procerum -367
zapotal -181, 182. 416
zarzamora -148
Zea mays -66
Zempoaltépetl, Cerro -24, 317
Zexmenia -267, 271, 314
 Z. greggii -294
Zimapán, Hgo. -26
Zinnia -231, 252
 Z. acerosa -256
Zinowiewia -337
 Z. concinna -337
 Z. integerrima -183
Zizaniopsis -362
Ziziphus -125
 Z. amole -211, 218, 220
 Z. mexicana -220
 Z. pedunculata -259
 Z. sonorensis -211, 219
Zonaria -345, 347
 Z. farlowii -350
Zostera marina -350
zoyate -133
Zuelania guidonia -211, 213
Zygodon -321

