

Índice

Presentación	17
Fidel Herrera Beltrán	
Prólogo	19
Arturo Gómez-Pompa	
Agradecimientos	21
Introducción	25
Thorsten Krömer, Amparo Acebey y Arturo Gómez-Pompa	
Programa Flora de Veracruz	43
Arturo Gómez-Pompa	
La vegetación de Veracruz	57
Arturo Gómez-Pompa y Gonzalo Castillo-Campos	
Conociendo las plantas de mi localidad, una experiencia educativa	77
Leticia Cruz-Paredes y Mariam Cruzado-Cardiel	
Especies endémicas	87
ACANTHACEAE	
<i>Justicia tuxtensis</i> T.F. Daniel 89	
<i>Justicia uxpanapensis</i> T.F. Daniel 92	
<i>Justicia wendtii</i> T.F. Daniel 94	
AGAVACEAE	
<i>Agave gomezpompa</i> Cházaro & Jimeno-Sevilla, <i>sp. nov.</i> inédito 97	
<i>Agave wendtii</i> Cházaro 100	
ALSTROEMERIACEAE	
<i>Bomarea gloriosa</i> (Schltdl. & Cham.) M. Roem. 103	
AMARYLLIDACEAE	
<i>Hymenocallis longibracteata</i> Hochr. 106	
<i>Zephyranthes miradorensis</i> (Kraenzl.) Espejo & López-Ferrari 108	
ARACEAE	
<i>Monstera florescanoana</i> Croat, T. Krömer & A. Acebey, <i>sp. nov.</i> 111	
<i>Philodendron subincisum</i> Schott 114	
<i>Spathiphyllum uxpanapense</i> Matuda 117	
ARISTOLOCHIACEAE	
<i>Aristolochia asclepiadifolia</i> Brandegee 120	
<i>Aristolochia impudica</i> J.F. Ortega 123	
<i>Aristolochia veracruzana</i> J.F. Ortega 126	
ASPLENIACEAE	
<i>Asplenium venturae</i> A.R. Sm. 129	

ASTERACEAE

Nelsonianthus tapianus (B.L. Turner) C. Jeffrey 131
Palafoxia lindenii A. Gray 134

BEGONIACEAE

Begonia lynceorum Burt-Utley 137
Begonia multistaminea Burt-Utley 140

BOMBACACEAE

Quararibea yunckeri Standl. subsp. *veracruzana* W.S. Alverson 143

BROMELIACEAE

Hechtia myriantha Mez 146
Hechtia purpusii Brandegee 149
Hechtia stenopetala Klotzsch 152
Pitcairnia densiflora Brongn. ex Lem. 155
Pitcairnia schiedeana Baker 158
Tillandsia alvareziae Rauh 161
Tillandsia botterii E. Morren ex Baker 164
Tillandsia flavobracteata Matuda 167
Tillandsia novakii H. Luther 170

CACTACEAE

Coryphantha elephantidens subsp. *greenwoodii* (Bravo) Dicht & A. Lüthy 173
Mammillaria ericantha Link & Otto ex Pfeiff. 176

COMMELINACEAE

Tripogandra silvatica Handlos 179

CONVOLVULACEAE

Evolvulus choapanus McDonald 182

COSTACEAE

Costus dirzoi García-Mendoza & G. Ibarra-Manríquez 185

CRASSULACEAE

Echeveria atropurpurea (Baker) E. Morren 188
Echeveria carnicolor (Baker) E. Morren 191
Echeveria diffractens Kimmach & A.B. Lau 194
Echeveria lurida Haw. 197
Echeveria racemosa var. *citrina* Kimmach 200
Echeveria racemosa var. *racemosa* Schltdl. & Cham. 203
Graptopetalum mendozae Glass & Cházaro 206
Sedum lucidum R.T. Clausen 209
Sedum morganianum E. Walther 212
Sedum nussbaumerianum Bitter 215

CYPERACEAE

Carex ballsii Nelmes 218
Scleria hirta Boeck. 221

DICHAPETALACEAE

Dichapetalum mexicanum Prance 223

DICKSONIACEAE

Cibotium schiedei Schltdl. & Cham. 226

DIOSCOREACEAE

Dioscorea cruzensis R. Knuth 229
Dioscorea orizabensis Uline 232

ERIOCAULACEAE

Paepalanthus mellii Moldenke 234

FABACEAE

Bauhinia jucunda Brandegee 237
Inga lacustris M. Sousa 240
Inga sinacae M. Sousa & G. Ibarra-Manríquez 243

GROSSULARIACEAE

Ribes orizabae Rose 246

HYDROPHYLLACEAE

Nama linearis D.L. Nash 249
Nama orizabensis D.L. Nash 252

IRIDACEAE

Alophia veracruzana Goldblatt & T.M. Howard 254

LAURACEAE

Cinnamomum leptophyllum Lorea-Hern. 257

LYTHRACEAE

Cuphea nitidula Kunth 260

MARANTACEAE

Calathea misantlensis Lascurain 263
Stromanthe populucana Cast.-Campos, Vovides & Vázq.-Torres 266

MORACEAE

Dorstenia uxpanapana C.C. Berg & T. Wendt 268

MYRSINACEAE

Parathesis pajapanensis Lundell 271
Parathesis tuxtliensis Lundell 273

MYRTACEAE

Eugenia inirebensis P.E. Sánchez 276
Eugenia ledophylla (Standl.) McVaugh 279
Eugenia mozomboensis P.E. Sánchez 282
Eugenia sotoesparzae P.E. Sánchez 285
Eugenia uxpanapensis P.E. Sánchez & L.M. Ortega 288

ORCHIDACEAE

Bletia riparia Sosa & Palestina 291
Epidendrum dressleri Hágsater 294
Trichocentrum stramineum (Bateman ex Lindl.)
M.W. Chase & N.H. Williams 297

PIPERACEAE

Peperomia hobbitoides T. Wendt 300

POACEAE

Aristida geminiflora E. Fourn. 303
Muhlenbergia laxa Hitchc. 306
Olmea recta Soderstr. 309
Panicum longum Hitchc. & Chase 312
Schizachyrium muelleri Nash 315

RHAMNACEAE

Colubrina johnstonii T. Wendt 318

RUBIACEAE

Arachnothryx tuxtliensis (Lorence & Cast.-Campos) Borhidi 321
Hoffmannia minuticarpa Dwyer & Lorence 324
Resinanthus aromaticus (Cast.-Campos & Lorence) Borhidi 327

SELAGINELLACEAE

Selaginella orizabensis Hieron. 330

THELYPTERIDACEAE

Thelypteris lanosa (C. Chr.) A.R. Sm. 333

Thelypteris tuxtensis T. Krömer, A. Acebey & A.R. Sm. 336

THEOPHRASTACEAE

Jacquinia morenoana Cast.-Campos & E. Medina 339

THYMELAEACEAE

Daphnopsis megacarpa Nevling & Barringer 342

VERBENACEAE

Citharexylum bourgeauianum Greenm. 345

Citharexylum fulgidum Moldenke 348

Citharexylum kerberi Greenm. 351

VIOLACEAE

Rinorea uxpanapana T. Wendt 353

VISCACEAE

Phoradendron teretifolium Kuijt 356

ZAMIACEAE

Ceratozamia euryphyllidia Vázq.-Torres, Sabato y D.W. Stev. 359

Ceratozamia miqueliana H. Wendl. 362

Ceratozamia morettii Vázq.-Torres & Vovides 365

Zamia furfuracea Aiton 368

Zamia inermis Vovides, J.D. Rees & Vázq.-Torres 371

Especies notables**375****AGAVACEAE**

Agave horrida subsp. *perotensis* B. Ullrich 377

Agave obscura Schiede 379

Beaucarnea recurvata Lem. 381

Nolina parviflora (Kunth) Hemsl. 383

AIZOACEAE

Sesuvium portulacastrum (L.) L. 385

ANACARDIACEAE

Spondias mombin L. 387

ARACEAE

Anthurium podophyllum (Schltdl. & Cham.) Kunth 389

ARALIACEAE

Oreopanax xalapensis (Kunth) Decne. & Planch. 391

ARECACEAE

Chamaedorea metallica O.F. Cook ex H.E. Moore 393

Chamaedorea tepejilote Liebm. ex Mart. 395

Roystonea dunlapiana P.H. Allen 397

ASPLENIACEAE

Asplenium peruvianum Desv. 399

BALANOPHORACEAE

Helosis cayennensis (Sw.) Spreng. var. *mexicana* (Liebm.) B. Hansen 401

BIGNONIACEAE

Crescentia alata Kunth 403

Parmentiera aculeata (Kunth) Seem. 406

Tabebuia rosea (Bertol.) DC. 408

BOMBACACEAE

Ceiba pentandra (L.) Gaertn. 410

Pseudobombax ellipticum (Kunth) Dugand 412

BROMELIACEAE

Catopsis berteroniana (Schult. & Schult. f.) Mez 414

Tillandsia imperialis E. Morren ex Roezl 416

Werauhia noctiflorens T. Krömer,

Espejo, López-Ferr. & A. Acebey 418

CACTACEAE

Mammillaria sartorii J.A. Purpus 420

COCHLOSPERMACEAE

Cochlospermum vitifolium (Willd.) Spreng. 422

COMBRETACEAE

Laguncularia racemosa (L.) C.F. Gaertn. 425

CORNACEAE

Cornus florida var. *urbiniana* Wangerin 427

CRASSULACEAE

Sedum obcordatum R.T. Clausen 429

CUPRESSACEAE

Cupressus benthamii Endl. 431

DILLENIACEAE

Curatella americana L. 433

EUPHORBIACEAE

Hura polyandra Baill. 435

Jatropha curcas L. 437

FABACEAE

Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb. 440

FAGACEAE

Fagus mexicana Martínez 442

FLACOURTIACEAE

Zuelania guidonia (Sw.) Britton & Millsp. 444

HAMAMELIDACEAE

Liquidambar macrophylla Oerst. 446

HELICONIACEAE

Heliconia bourgaeana Petersen 448

IRIDIACEAE

Tigridia pavonia (L.f.) DC. 450

LAURACEAE

Persea schiedeana Nees 452

MAGNOLIACEAE

Magnolia dealbata Zucc. 454

Magnolia schiedeana Schltdl. 456

Talauma mexicana (DC.) G. Don 458

MALVACEAE

Theobroma cacao L. 461

MARTYNIACEAE

Proboscidea fragrans (Lindl.) Decne. 464

MUNTINGIACEAE

Muntingia calabura L. 466

MYRTACEAE

Pimenta dioica (L.) Merr. 468

NYCTAGINACEAE

Mirabilis jalapa L. 470

ORCHIDACEAE

Acineta barkeri (Bateman) Lindl. 472

Cypripedium irapeanum La Llave & Lex. 474

Laelia anceps Lindl. 477

Mormodes tuxtlensis Salazar 479

Rhynchosstele rossii (Lindl.) Soto Arenas & Salazar 481

Vanilla planifolia Andrews 483

PINACEAE

Abies religiosa (Kunth) Schltdl. & Cham. 486

Pinus patula Schltdl. & Cham. 488

PIPERACEAE

Peperomia obtusifolia (L.) A. Dietr. 490

Piper auritum Kunth 492

POLEMONIACEAE

Cobaea scandens Cav. 494

POLYPODIACEAE

Polypodium eatonii Baker 496

PSILOTACEAE

Psilotum complanatum Sw. 498

RHIZOPHORACEAE

Rhizophora mangle L. 500

ROSACEAE

Prunus serotina subsp. *capuli* (Cav.) McVaugh 503

SALICACEAE

Salix humboldtiana Willd. 505

SOLANACEAE

Juanullosa mexicana (Schltdl.) Miers 507

Solandra maxima (Sessé & Moc.) P.S. Green 509

THELYPTERIDACEAE

Thelypteris rhachiflexuosa Riba 511

TURNERACEAE

Erblichia odorata Seem. var. *odorata* 513

ULMACEAE

Ulmus mexicana (Liebm.) Planch. 515

ZAMIACEAE

Ceratozamia latifolia Miq. 517

Zamia vazquezii D.W. Stev., Sabato & Moretti 519

Epílogo

Arturo Gómez-Pompa, Thorsten Krömer,
Amparo Acebey y Odilón M. Sánchez-Sánchez