





JUN 30 1944

BIOLOGY

HISTORY

Return this book on or before the  
**Latest Date** stamped below. A  
charge is made on all overdue  
books.

University of Illinois Library

May 18, 1950

APR 18 1959

JUL 26 1986

L161—H41







PUBLICATIONS

OF

FIELD MUSEUM OF NATURAL  
HISTORY

---

BOTANICAL SERIES

VOLUME 22

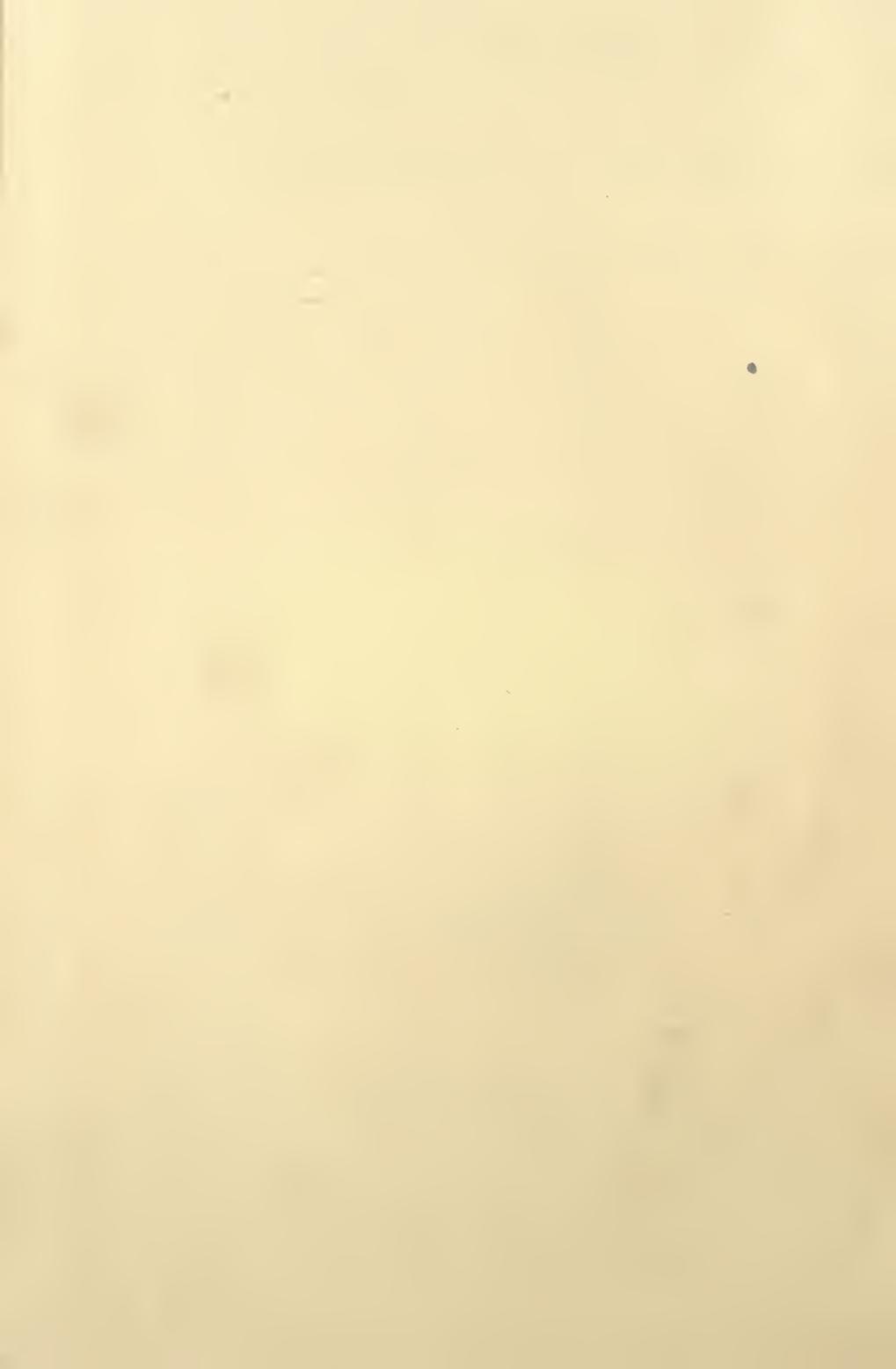
---



CHICAGO, U.S.A.

1940-1942

THE LIBRARY OF THE



# INDEX

## Synonyms in *italics*

- Abril, 262  
Acacia Calderonii, 235  
  *Gentlei*, 77, 235  
  *polypodioides*, 235  
*Acaciella Calderonii*, 235  
  *polypodioides*, 235  
Acalypha anadenia, 33  
  *aristata*, 34  
  *Gentryi*, 34  
Acanthaceae, 278, 380  
*Achyranthes laguroides*, 330  
Achyrocline deflexa, 295  
  *Yunc Kerri*, 295  
*Acourtia carpholepis*, 308  
Actinea ursina, 126  
*Actinocyclus secundus* var. *elatior*, 261  
Adenocaulon lyratum, 295  
Adenostemma hirtiflorum, 296  
*Aeschynomene Calderoniana*, 236  
  *nicaraguensis*, 235  
*Ageratum adscendens*, 307  
  *glanduliferum*, 307  
Aguilar G., José Ignacio, 147  
Alala, 562  
Alchornea triplinervia, 150  
Alepидодине annua, 296  
Albertia dolichophylla, 107  
Allen, P. H., 169  
Allionia incarnata, 228  
Alloplectus calochlamys, 277  
Altamisa, 300  
Alternanthera laguroides, 330  
Amanoa grandiflora, 242  
Amaranthaceae, 228, 330  
Ambrosia trifida, 314  
Amché, 13  
Amourenxia palmatifida, 348  
Amphidasya ambigua, 171  
  *bullata*, 172  
Amyris tripetala, 84  
Andaia, 461, 462  
Aniseia cernua, 270  
  *ensifolia*, 270  
  *martinicensis*, 270  
  *mexicana*, 270  
Anisomeris caurensis, 172  
  *multiflora*, 172  
*Anisophyllum californicum*, 430  
Anthericum panamense, 327  
Anthopterus Wardii, 364  
Anthurium Allenii, 66  
  *Baileyi*, 66  
  *chiapasense*, 67  
  *chiquirense*, 67  
  *clidemiooides*, 3  
  *Davidsoniae*, 4  
  *fraternum*, 69  
  *garagaranum*, 68  
  *gracilens*, 68  
  *pallens*, 69  
  *seamayense*, 4  
  *silvigaudens*, 69  
  *turrialbense*, 68  
*Antidesma platyphyllum*, 572  
  *triplinervia*, 150  
Aphanactis Jamesoniana, 392  
  *Standleyi*, 390  
  *villosa*, 392  
Aphelandra Deppeana, 382  
  *Heydeana*, 380  
  *Sinclairiana*, 382  
  *speciosa*, 381  
  *Terryae*, 381  
Apocynaceae, 43, 268, 370  
*Appunia parviflora*, 200  
Aquifoliaceae, 88, 245  
Araceae, 3, 66  
Arahueke, 74  
Araliaceae, 363  
Araña, 396  
Archibaccharis androgyna, 393  
  *Blakeana*, 296  
  *flexilis*, 297  
  *Pringlei*, 297  
  *Standleyi* var. *aequivenia*, 393  
  *subsessilis*, 298  
Arctostaphylos cratericola, 261  
  *pungens* var. *cratericola*, 261  
Arenaria Quirosii, 18  
Ariri, 458  
Aristolochia arborea, 329  
  *Steyermarkii*, 329  
Aristolochiaceae, 329  
Arnicastrum glandulosum, 401  
  *glandulosum* var. *vestitum*, 401  
Arrete de la Virgen, 101  
Asclepiadaceae, 44  
Asclepias amsonioides, 44  
  *Gentryi*, 45  
  *suffrutex*, 45  
Aster Gentryi, 60  
Astragalus Gentryi, 22  
Athenaea locuples, 375  
  *macrocardia*, 375  
Attalea acaulis, 461  
  *Burretiana*, 460, 462  
  *compta*, 461, 462, 463  
  *concentrista*, 461  
  *funifera*, 461, 462  
  *humilis*, 461  
  *oleifera*, 461  
  *palms*, 457

- Attalea Piassabosso, 461, 462  
 Pindobassu, 462  
 Austin, George B., 39  
 Azuche, 355
- Baccharis androgyna*, 393  
*Baehni*, Charles, 271  
*Bainha de espada*, 70  
*Baldwin*, Mrs. Helen Shiras, 432  
*Banks*, Joseph, 552  
*Bartholomaea*, 251  
 mollis, 252  
 sessiliflora, 252  
*Bartolomé de las Casas*, 251  
*Bastardia violacea*, 41  
*Bathysa obovata*, 173  
*Bauhinia Castilloi*, 78  
 Killipiana, 143  
 Klugii, 143  
 sericella, 338  
*Bejuco opa*, 171  
*Berberidaceae*, 140  
*Berberis Johnstonii*, 140  
*Berendtia Ghiesbrechtii*, 379  
 rugosa, 379  
*Bernardia mollis*, 245  
*Bidens Bigelovii* var. *pueblensis*, 570  
 bipinnata, 571  
*Campylotheca* var. *pentamera* f. *filicifolia*, 434  
 chiapensis, 435  
*Chrysanthemifolia*, 436  
*Chrysanthemifolia* var. *parvulifolia*, 436  
*Coreocarpoides*, 567  
*leptocephala*, 571, 572  
*leptocephala* var. *Hammerlyae*, 571  
*leptocephala* var. *Ulinei*, 572  
*mauiensis* var. *cuneatoides* × *Bidens Menziesii*, 434  
*parvulifolia*, 436  
*pentamera*, 434  
*pilosa*, 572  
*pinnata*, 570  
*Bignonia Copaea*, 380  
*Bignoniaceae*, 380  
*Bijahuillo*, 70  
 Black cabbage-bark, 239  
*Blake*, S. F., 297, 349, 399, 572  
*Blakea bella*, 94, 256  
 Purpusii, 256  
*Blepharidium guatemalense*, 108  
 mexicanum, 108  
*Bombacaceae*, 90  
*Bondar*, Gregorio, 457, 461  
*Borreria asclepiadea*, 110  
 Bradei, 109  
 evenia, 109  
 nana, 110  
 Poaya, 110  
*Bouvardia Deamii*, 286  
 dictyoneura, 278
- erecta*, 382  
*nubigena*, 382  
*Steyermarkii*, 383  
*Bracelin*, Mrs. H. P., 149  
*Brachistus lanceolatus*, 272  
*meianthus*, 272  
*Brade*, A. C., 201  
*Brandegee*, T. S., 567, 569  
*Brasil*, 214, 215  
*Bredemeyera lucida*, 244  
*Brenes*, A. M., 169  
*Bretónica*, 307  
*Breweria sulphurea*, 271  
*Brickellia Hinckleyi*, 61  
*Brigham*, William T., 467  
*Briquet*, John, 484  
*Bromniartia Rozynskii*, 23  
*tenuifolia*, 23  
*Brosimum Mello-Barretoi*, 70  
*Brownea loretensis*, 144  
*Brunfelsia nyctaginoides*, 47, 376  
*Brya nicaraguensis*, 235  
*Buchnera leiantha*, 105  
*Bucida macrostachya*, 256  
*Buddleia Matudae*, 96  
*Bullhorn acacia*, 78  
*Bumelia lanuginosa*, 366  
 LeSueurii, 365  
*obovata*, 164  
*Burret*, M., 461  
*Bursera heteresthes*, 148  
 Steyermarkii, 147  
*Burseraceae*, 147
- Cabbage-bark, 239  
*Cacalia peltata*, 298  
 pratensis, 61  
*Cacao*, 457  
*Cachito de venado*, 115  
*Cacho de venado*, 368  
*Caesalpinia exostemma*, 388  
*Calathea lateralis*, 135  
 macrochlamys, 134  
 ursina, 70  
*Calatola costaricensis*, 40  
 laevigata, 40  
 mollis, 40  
 venezuelana, 39  
*Calderonia*, 213  
 salvadorensis, 213  
*Calea guatemalensis*, 301  
 integrifolia, 301  
 orizabensis, 300  
 pachyphylla, 301  
 peduncularis, 298  
 peduncularis var. *epapposa*, 298  
 Skutchii, 298  
 Standleyi, 299  
*Calyptanthes Killipii*, 93  
 pendula, 357  
*Calzoncillo*, 338  
*Camp*, W. H., 262

- Campeche, 214  
 Candelaria, 354  
   de montaña, 355  
 Canela de montaña, 253  
 Canop, 354  
 Capirona decorticans, 49  
   erythroxylon, 48  
 Capnodium lanosum, 409, 482, 483, 502  
 Capparidaceae, 21, 140, 233, 333  
 Capparis quiriguensis, 333  
   Steyermarkii, 140  
   Tuerckheimii, 333  
 Caprifoliaceae, 294  
 Capsicum lanceolatum, 272  
   meianthum, 273  
   tetramerum, 273  
 Carludovica Killipii, 65  
 Carreto, 337  
 Carricillo, 310  
 Caryophyllaceae, 19, 74, 331  
 Casearia elegans, 252  
 Cashal, 341  
 Cashalia cuscasantica, 341  
   panamensis, 342  
 Cassia pentagona, 338  
   potosina, 78  
   Tora, 338  
 Castilleja bella, 106  
 Catacoma lucida, 244  
 Catesbeia erecta, 382  
 Cecropia Garciae, 71  
   orinocensis, 14  
 Celastraceae, 153, 347  
 Cels, J. M., 552  
 Centronia grandiflora, 95  
   phlomoides, 95  
 Centunculus minimus, 369  
 Cephaelis Braiei, 173  
   crebrinervia, 173  
   phaneroneura, 49  
 Cerastium guatemalense, 331  
 Cerezo, 245  
 Chactemuch, 214  
 Chamaecrista potosina, 78  
 Chamaedorea Ernesti-Augusti, 327  
   Terryorum, 326  
 Chamaesyce festiva, 430  
 Chambo caspi, 149  
 Chamiso, 356  
 Chaqueta de novia, 248  
 Chilequaqua, 101  
 Chilillo, 254  
 Chiococca oaxacana, 383  
   pubescens, 384  
   semipilosa, 279  
   Steyermarkii, 280  
 Chionanthus domingensis, 264  
 Chione chiapasensis, 110, 174  
   costaricensis, 111  
   guatemalensis, 174  
   mexicana, 111, 112  
 Chomelia triantha, 112  
 Choreco, 241  
 Chrysophyllum panamense var. macrophyllum, 366  
 Chuc-chenuch, 214  
 Cissus Martiniana, 247  
 Cistaceae, 248  
 Cistus ciliaris, 249  
 Citrón, 342  
 Claoxylon sandwicense var. tomentosa, 409, 500  
 Cleome ephemera, 233  
 Clerodendron epiphyticum, 168  
   fragrans  $\beta$  pleniflora, 272  
   fragrans f. pleniflorum, 272  
   Moldenkeanum, 99, 169, 373  
   pithecoium, 373  
 Clethra Johnstontii, 258  
   macrophylla, 260  
   obliquinervia, 95  
   Pachecoana, 259  
   Skutchii, 260  
 Clethraceae, 95, 258  
 Clitoria mexicana, 236  
   multiflora, 236  
   velutina, 24  
 Clusia conferta, 91  
   dichrophylla, 159  
   orthoneura, 91  
 Cluxton, L. D., 97  
 Cobaea Skutchii, 372  
   Steyermarkii, 271  
   tomentulosa, 373  
 Coccocypselum cordatum, 174  
   crassifolium, 175  
   glabrifolium, 176  
   Hoehnei, 176  
   Krauseanum, 177  
   lanceolatum, 175  
   Lyman-Smithii, 177  
   pedunculare, 177  
   pumilio, 177  
   sessiliflorum, 177  
 Coccoloba acuminata, 139  
   belizensis, 227  
   caurana, 73  
   escuintlensis, 139, 227  
   hirsuta, 227  
   Steyermarkii, 138  
   Zernyi, 18  
 Cochlospermaceae, 92, 348  
 Cochlospermum trilobum, 92  
   vitifolium, 92  
 Cocos Campos-Portoana, 460  
   coronata, 457, 458, 459, 460  
   Matafome, 459  
   petrea, 458  
   Romanzoffiana, 460  
   schizophylla, 459  
   Tostana, 458  
   vagans, 457, 459, 460  
 Colubrina guatemalensis, 246  
 Columnea Muenscheri, 106

- Combretaceae, 256  
 Combretum Cacoucia, 22  
 Commelinaceae, 4  
 Compositae, 60, 126, 295, 390  
 Connaraceae, 141, 234  
 Connarus lentiginosus, 234  
 Conop, 354  
 Conostegia Gleasoniana, 361  
     puberula, 162  
     sororia, 161  
 Conte, 289  
 Convolvulaceae, 46, 98, 270, 371  
*Convolvulus heptaphyllus*, 271  
 Corvus hawaiiensis, 562  
 Cosmibuena Rhizophorae, 178  
 Cosmos Blakei, 439  
     critmifolius, 440  
     exiguus, 439, 440  
     Steyermarkii, 438  
 Coulter, J. W., 534  
 Coussapoa Duquei, 71  
     incomitata, 72  
     Lawrancei, 71  
     Purpusii, 225  
     Schunkei, 72  
     vellereia, 73  
 Coussarea carolina, 178  
     Colonis, 179  
     enneantha, 180  
     Garciae, 180  
     impetiolaris, 179  
     janeirensis, 181  
     latifolia, 180  
     locuples, 181  
     scalaris, 182  
     stenocalyx, 183  
 Coutarea Lumaeana, 280  
 Cow-tongue, 78  
 Cow tree, 371  
 Crotalaria sonorensis, 24  
     vitellina var. Schippii, 25  
 Croton argyratus, 447  
     Billbergianus, 151  
     botryocarpus, 445, 451  
     callistanthus, 446  
     Cardenasii, 34  
     charaguensis, 35  
     corylifolius, 450, 453  
     decalobus, 445  
     eleuterioides, 447, 448, 449  
     gossypifolius, 151, 446  
     guatemalensis, 446, 447, 449  
     Guildingii, 450  
     jalapensis, 449, 453  
     jutiapensis, 450  
     lasiopetaloides, 435, 450  
     limnocharis, 451  
     macrodontus, 450  
     malvaviscifolius, 450  
     niveus, 447, 448, 449  
     Ortegae, 35  
     panamensis, 151, 446  
     pseudoxalapensis, 452  
     pungens, 452  
     queretorum, 450, 452  
     roborensis, 36  
     Skutchii, 86  
     Standleyi, 151  
     Steyermarkii, 446  
     triumfettoides, 446  
     Verreauxii, 447  
     xalapensis, 452  
 Cruciferae, 76, 333  
 Crudia acuminata, 339  
     Choussyana, 339  
     lacus, 339  
 Crumenaria Glaziovii, 157  
     Steyermarkii, 156  
 Crusea Gentryi, 112, 183  
 Cucharillo, 214  
 Cumbo de cerro, 350  
 Cupania belizensis, 246  
 Cuphea indocta, 266  
 Curtia tenella, 266  
 Cyclanthaceae, 65  
 Cyperaceae, 325  
 Cyphomandra betacea, 378  
     costaricensis, 378  
     Rojasiana, 377  
 Dahlgren, B. E., 458  
 Dahlia cardiophylla, 314  
 Dalbergia lineata, 237  
     pacifica, 236  
 Dalea Astragalopsis, 25  
     Gentryi, 26  
 Daphnopsis Bonplandiana, 254  
     brasiliensis, 93  
     ficina, 254  
     Mello-Barretoi, 92  
     retifera, 254  
     Selerorum, 255  
 Davidson, Mrs. M. E., 3, 65  
 Declieuxia bouvardioides, 183  
     Bradei, 184  
     calophylla, 184  
     diantheroides, 185  
     minutifolia, 185  
 Degener, Otto, 432, 434, 435, 469, 486,  
     530, 550, 553  
 Dendrophthora guatemalensis, 17  
 Deppea amaranthina, 281  
     inaequalis, 384  
     macrocarpa, 287  
     pubescens, 281  
     stenosepala, 287  
 Desmodium metallicum, 237  
 Dichapetalaceae, 86  
 Diels, L., 410, 498, 499  
 Diodia Mello-Barretoi, 113  
 Dioscorea Aguillarii, 133  
     Vargasii, 134  
 Dioscoreaceae, 133

- Diospyros Delgadoi, 97  
 Johnstoniana, 165  
 Mexiae, 97  
 Yatesiana, 263  
*yucatanensis*, 262  
*zacapana*, 263
- Diplacus rugosus*, 379  
*Diplotropis macroprophyllata*, 342  
*Disciphania calocarpa*, 231  
 cardiophylla, 20  
 coriacea, 231  
 mexicana, 20
- Disterigma empetrifolium*, 365  
 panamense, 365
- Douglas, David, 492, 516
- Draba volcanica*, 333
- Drago, 214
- Drypetes Forbesii*, 572
- Ducke, A., 65
- Duggena, 191
- Dulongia laticuspis*, 334
- Duroia costaricensis*, 186  
 genipifolia, 186
- Dussia, 340  
 discolor, 340  
*grandifrons*, 341
- Lehmanni, 340  
*macroprophyllata*, 342  
*martinicensis*, 340  
*mexicana*, 340  
*sanguinea*, 340  
 Tessmannii, 340
- Eastwood, Alice, 567
- Ebenaceae, 97, 165, 262
- Edwards, 552
- Eizia, 50  
 mexicana, 50
- Elaeagia glomiflora*, 187
- Elaeophora abutaefolia*, 152
- Emelista Tora, 338
- Engelhardtia guatemalensis*, 12, 225  
 mexicana, 13  
*pterocarpa*, 13
- Episcia Purpusii*, 278
- Erblichia odorata*, 351, 352, 353  
 Standleyi, 356  
*xylocarpa*, 352, 353  
*xylocarpa* var. *mollis*, 355
- Ericaceae, 261, 364
- Erigeron aquarius*, 301  
 chiriquensis, 126  
*potosinus*, 127
- Eriosema violaceum*, 238
- Eryngium calaster*, 42
- Erythroxylaceae, 33, 242, 344  
*Erythroxylon fiscalense*, 33, 242  
 Skutchii, 344  
*tabascense*, 242
- Escobo, 259
- Espina, 316
- Exandra*, 213
- rhodoclada*, 215  
*Exostema indutum*, 282  
*mexicanum*, 281  
*Eucnide hypomalaca*, 41  
*Eugenia cacuminum*, 357  
*chiquimulana*, 358  
*choapamensis*, 93  
*lanceillae*, 359, 360  
*musarum*, 358, 360  
*pleurocarpa*, 94  
*simiarum*, 359  
*Steyermarkii*, 360
- Euonymus acuminatus*, 347
- Eupatorium angulifolium*, 301  
*antiquorum*, 302  
*carmonis*, 303  
*hastiferum*, 303  
*huehueteum*, 304  
*oresbioides*, 305  
*oresgium*, 305  
*ovillum*, 305  
*Petasites*, 302
- Euphorbia Deppeana*, 430  
*festiva*, 430  
*lutea*, 151  
*multiformis* var. *manoana*, 431  
*multiformis* var. *microphylla*, 430  
*pauciflora*, 430  
*pulcherrima*, 151
- Euphorbiaceae, 33, 86, 150, 244, 346
- Eurya panamensis*, 159
- Eustoma Russellianum* f. *bicolor*, 97  
*Russellianum* f. *Fisherii*, 96, 97  
*Russellianum* f. *roseum*, 97
- Fagaceae, 13  
*Fagara Harmsiana*, 243
- Faramea brachysiphon*, 282  
*mattogrossensis*, 187  
*planitiarum*, 187  
*stenodon*, 188  
*stenomeris*, 188  
*Terryae*, 189
- Ferdinandusa chlorantha*, 190  
*guainiae*, 190  
*hirsuta*, 190  
*leucantha*, 190
- Ficus caballina*, 137  
*cabusana*, 226  
*Davidsoniae*, 15  
*Killipii*, 137  
*Lehmanni*, 15  
*Macbridei*, 137  
*mattogrossensis*, 16  
*padifolia*, 254  
*regularis*, 138  
*Tuerckheimii*, 226  
*zarzalensis*, 16
- Fisher, George L., 96
- Flacourtiaceae, 251, 349
- Flor de campana, 373  
 de fuego, 354

- Flor de mariposa, 101  
 de Mayo, 381  
 del río, 273  
 Forbes, C. N., 424, 514, 572  
 Fosberg, F. R., 414, 550, 573  
 Frijolillo blanco, 338  
*Froelichia interrupta*, 228  
*Frutillo*, 362  
*Fuchsia Seleriana*, 363
- Gaertner, Joseph, 467  
*Galactia acuminata*, 144, 238  
 minarum, 342  
*nitida*, 237  
*Galium Cuatrecasasii*, 113  
*juniperinum*, 114  
*Genipa vulcanicola*, 282  
*Gentianaceae*, 96, 266, 370  
 Gentry, Howard Scott, 3  
*Geophila trichogyne*, 282  
*Geraniaceae*, 32  
*Geranium charucanum*, 32  
*Gesneriaceae*, 106, 277  
*Ghiesbrechtia grandiflora*, 379  
 Gleason, H. A., 362  
*Gnaphalium brachyphyllum*, 306  
*Gomphosia chlorantha*, 190  
*Gomphrena interrupta*, 228  
*Gonzalagunia bracteosa*, 191  
 chiapasensis, 283  
 exaltata, 385  
 Rojasii, 114  
*Gonzalea bracteosa*, 191  
*Gouania hypoglauca*, 89  
*Gramineae*, 224  
*Granadillo*, 237  
 Gray, Asa, 467, 516  
 Greenman, J. M., 155, 370  
*Grenadilla*, 232  
*Guazuma ulmifolia*, 42  
*Guttiferae*, 91, 159
- Hamelia barbata*, 115  
 Haughtii, 116  
 longipes, 116  
 nodosa, 191  
 patens, 191  
 pedicellata, 191  
 Hammerly, Betty J., 567  
*Hampea latifolia*, 90  
 platanifolia, 91  
 Harper, Roland M., 399  
*Hasseltia guatemalensis*, 253  
*Hedeoma floribunda*, 47  
*Hedyotis spinescens*, 382  
*Helelenium integrifolium*, 128  
 pinetorum, 127  
*Helianthemum chihuahuense*, 248  
 glomeratum, 249  
 Heller, A. A., 487, 491  
*Hemibaccharis flexilis*, 297  
*Heterosperma Brandegeei*, 569
- Coreocarpoides*, 567  
*microglossum*, 570  
 Xanti, 567, 569, 570  
 Hillebrand, William, 407, 410, 426, 468,  
 492, 500, 528, 531, 536, 539, 541,  
 542, 545, 566  
*Hillia Matudai*, 51  
 Ulei, 192  
 Hinton, George B., 214  
*Hintonia Lumaeana*, 280  
*Hoawa*, 467  
 Hochreutiner, B. P. G., 484  
*Hoffmannia areolata*, 52  
 chiapensis, 283  
 confertiflora, 284  
 cryptoneura, 53, 193  
*Davidsoniae*, 53  
 gesnerioides, 284  
*laxa*, 116  
 macrosiphon, 284  
*psychotriaefolia*, 53  
*Steyermarkii*, 192  
*Wilsoniae*, 117  
 Hosmer, Ralph S., 562  
 Huirote, 31  
*Hybanthus malpighifolius*, 250  
 subsessilis, 250  
*Hydrangea diplostemonia*, 234  
 Oerstedii, 234  
 peruviana, 234  
*Steyermarkii*, 233  
*Hydrocotyle costaricensis*, 364  
 pusilla, 364  
 ranunculoides, 364  
*Hydrophyllaceae*, 167  
*Hyperbaena brunnescens*, 21  
 guatemalensis, 232  
*Steyermarkii*, 232  
*Hypericum Steyermarkii*, 160
- Icacinaceae*, 39, 154  
*Ilex anodonta*, 245  
*Betschleriana*, 349  
*chiriquensis*, 88  
*Davidsoniae*, 88  
*panamensis*, 246  
*Indigofera macilenta*, 26  
 miniata, 238  
 ornithopodioides, 238  
*Inga chiriquensis*, 78  
*Davidsoniae*, 79  
 subvestita, 27, 239  
*Ipomoea Batatas*, 126  
*Davidsoniae*, 98, 371  
 Gentryi, 46  
*heptaphylla*, 271  
*maltratana*, 46  
*quesadana*, 99  
*Iva ciliata*, 314
- Jacaranda Copai*, 380  
*Jacquemontia chiapensis*, 270

- Jacquemontia nodiflora*, 372  
*pinetorum*, 372  
*simulata*, 372  
*Jacquinia paludicola*, 262  
*petiolata*, 164  
*James*, Robert Leslie, 399  
*Jamesia americana*, 22  
*Jamesianthus*, 399  
*alabamensis*, 400, 402  
*Jarro de oro*, 355  
*Jatropha fremontioides*, 37  
*Isabelli*, 152  
*Ortegae*, 37  
*platanifolia*, 38  
*Standleyi*, 152  
*yucatanensis*, 152  
*Jazmín*, 277  
*John Crow redwood*, 214  
*Johnston, J. R.*, 166, 261  
*Juglandaceae*, 12, 225  
*Juncaceae*, 225  
*Juruguay*, 241  
*Kellerman*, 261  
*Klugia azurea*, 277  
*Knotgrass*, 330  
*Knudsen, Valdemar*, 541  
*Kohleria filisepala*, 107  
*Krauss, Noel H.*, 513  
*Krombholzia latifolia*, 224  
*Krukoff, B. A.*, 138  
*Labiatae*, 47, 374  
*Labordia hirtella* var. *sororia*, 431  
*Lacistema edulis*, 370  
*Lankester, C. H.*, 169  
*Lasiopetalum Schulzenii*, 451  
*Ledenbergia macrantha*, 228  
*Leguminosae*, 22, 77, 143, 235, 338  
*Leiphaimos lutea*, 266  
*Lentibulariaceae*, 48  
*LeSueur, Harde*, 3  
*Leveillé, H.*, 493  
*Licania costaricensis*, 335  
*Licoplia sincephala*, 349  
*Licuri-assú*, 460  
*Licurioba*, 458  
*Licurioba-ussú*, 459  
*Liliaceae*, 327  
*Lindeniopiper Williamsii*, 8  
*Linociera domingensis*, 264  
*ob lanceolata*, 265  
*Lisianthus arcuatus*, 370  
*auratus*, 266  
*calciphilus*, 267  
*collinus*, 267, 268  
*elatus*, 267  
*Loasaceae*, 41  
*Lobelia aguana*, 390  
*laxiflora*, 390  
*macrostachys*, 532  
*Lobeliaceae*, 390  
*Loganiaceae*, 96, 265  
*Lonchocarpus Castilloi*, 239  
*phaseolifolius*, 240  
*Salvini*, 239  
*trifoliolatus*, 240  
*Loranthaceae*, 17  
*Lotsy*, 447  
*Lucuma Austin-Smithii*, 367  
*Durlandii*, 367  
*Luma*, George, 280  
*Lunania mexicana*, 253  
*sessiliflora*, 252  
*Lundell, C. L.*, 3  
*Lupinus cacuminis*, 79  
*LeSueurii*, 80  
*Muelleri*, 80  
*texensis* f. *albus*, 81  
*Luziola Spruceana*, 224  
*Luzula gigantea*, 225  
*racemosa*, 225  
*Lycianthes amphidoxys*, 100  
*chiapensis*, 273  
*chiapensis* var. *sparsistellata*, 274  
*chiriquensis*, 100  
*laxissima*, 169  
*luisana*, 101  
*obliquifolia*, 101  
*ocellata*, 274  
*sideroxyloides* subsp. *ocellata*, 273  
*vulpina*, 378  
*Lygodysodea ciliata*, 386  
*mexicana*, 386  
*Lysimachia chilensis*, 370  
*mexicana*, 369  
*Steyermarkii*, 369  
*Lythraceae*, 42  
*Maba*, 166  
*Mac*, 316  
*Machaerium fruticetorum*, 240  
*latifolium*, 241  
*Pittieri*, 241  
*Machaonia martinicensis*, 193  
*martinicensis* var. *Dodgei*, 193  
*rotundata*, 193  
*rotundata* var. *Dodgei*, 193  
*Macrosiphonia hesperia*, 44  
*macrosiphon*, 43  
*Woodsoniana*, 43  
*Magnolia Allenii*, 331  
*sororum*, 332  
*Magnoliaceae*, 140, 331  
*Mahonia fascicularis*, 140  
*Malanea Duckei*, 117  
*Malpighiaceae*, 148  
*Malvaceae*, 41, 90, 248  
*Manchich*, 239  
*Manettia divaricata*, 118  
*Skutchii*, 118  
*Manilkara Williamsii*, 165  
*Mann, Horace, Jr.*, 467, 492, 555  
*Manzana*, 350

- Manzanote, 350, 351  
*Mapania sylvatica*, 325  
*Mapouria capillacea*, 202  
 trichogyne, 282  
 Marantaceae, 70, 134  
*Markea suaveolens*, 170  
 uniflora, 171  
*Mascagnia rivularis*, 148  
 Mata pau vermelho, 72  
 Matafome, 459  
 Matapalo, 226  
 Matuda, Eizi, 51, 65  
 Maxon, William R., 310, 341, 352  
 Maytenus vulcanicola, 153  
*Meibomia metallica*, 237  
 Melastomaceae, 94, 161, 256, 361  
 Meliaceae, 85  
 Menispermaceae, 20, 231  
 Metrosideros polymorpha, 542  
 Millspaugh, C. F., 431  
*Mimosa callithrix*, 27  
 Velloziana, 28  
*Mitchella repens*, 285  
 Moeser, L., 410  
 Moldenke, Harold N., 100  
*Mollinedia darienensis*, 332  
 Monimiaceae, 75, 332  
 Moraceae, 14, 70, 137, 225  
*Morinda asperula*, 54  
 hoffmannioides, 193  
 panamensis, 54  
 yucatanensis, 54  
 Morton, C. V., 295  
*Mortoniadendron anisophyllum*, 158,  
 348  
 guatemalense, 157, 348  
 membranaceum, 158  
*Mouriria exilis*, 257, 362  
 Gleasoniana, 361  
 Muelleri, 362  
 Steyermarkii, 257  
 Mueller, C. H., 65  
 Munz, P. A., 363  
 Myrsinaceae, 163  
 Myrtaceae, 93, 256, 357
- Nama Bartlettii*, 167  
 biflorum var. *Marshii*, 167  
 dichondrifolium, 168  
 rotundifolium, 168  
 undulatum, 167  
*Nazareno*, 215  
 Neal, Marie, 533  
*Neea mapirensis*, 139  
*Neohallia Borrerae*, 278  
*Neowawraea Phyllanthoides*, 572  
*Neurolaena macrophylla*, 307, 393  
 Nyctaginaceae, 18, 139, 228
- Odontadenia candida, 268  
 grandiflora, 268  
*Ocypetalum Greenmanii*, 154
- mexicanum, 155  
 Oleaceae, 264  
*Olmediella Betschleriana*, 349  
*Cesatiana*, 349  
*ilicifolia*, 349  
*Omphalea diandra*, 152  
 elaeophoroides, 152  
 oleifera, 152  
 Onagraceae, 363  
*Ophryococcus gesnerioides*, 284  
 Orégano, 47  
*Oreopanax capitatum*, 226  
*Ormosia mexicana*, 340  
 Orthion, 249  
 malpighifolium, 250  
 subsessile, 250  
 Oxalidaceae, 242  
*Oxalis stenomeres*, 242  
*Oxylobus adscendens*, 307  
 glanduliferus, 307
- Pacheco Herrarte, Mariano, 206, 260  
 Pacourina edulis, 307  
*Paederia ciliata*, 386  
 Pringlei, 386  
*Palicourea boyacana*, 194  
 Cardenasii, 119  
 coriacea, 197  
 Danielis, 119  
 Duckei, 195  
 Garciae, 195  
*Mello-Barretoi*, 196  
 Mexiae, 197  
 rigida var. *stenophylla*, 197  
 Sodiroi, 198  
 vacillans, 198  
 Palm, 457  
*Palma de monte*, 278  
 Palmae, 326  
*Palmeira*, 461  
*Palo colorado*, 49, 214, 225  
 de cruz, 144  
 de peine, 248  
 de tigre, 341  
 de vaca, 371  
 de yesca, 308  
 prieto, 87
- Paloicruz, 144  
*Panicum monticola*, 409, 500  
*Parathesis hondurensis*, 163  
 Partridge berry, 285  
*Pascua amarilla*, 151  
*Paullinia costata*, 156  
 Mexiae, 155  
*Pedicularis mexicana*, 277  
*Peine de mico*, 248  
*Pentagonia brachyotis*, 199  
 Donnell-Smithii, 285  
 macrophylla, 285
- Peperomia camбуquirana*, 8  
*coatzacoalecosensis*, 8  
 erasmiaeformis, 9

- flagrans, 9  
*Johnstonii*, 9  
*Langsdorffii* var. *resacana*, 9  
*santa-helena*, 9  
*Uphofii*, 10  
*Pera barbellata*, 87  
*Perdicium serrulatum*, 308  
*Perezia carpholepis*, 308  
 reticulata, 308  
*Perry*, Lily, 374  
*Perymenium grande*, 314  
 ruacophilum, 309, 314  
*Phaseolus amabilis*, 28  
 Gentryi, 28  
 pachycarpus, 29  
 pauper, 30  
*phanerophlebius*, 81  
*Rimbachii*, 81  
*robiniflorus*, 30  
*sonorensis*, 31  
*Philodendron tripartitum*, 68  
*Phoradendron Davidsoniae*, 17  
*Phyllanthus Austinii*, 38  
 Bartlettii, 39  
 capillipes, 39  
 longipes, 153  
 Millei, 87  
 Skutchii, 346  
*Phyllonoma cacuminis*, 334  
 laticuspis, 334  
*Phyllostegia*, 433, 434  
 parviflora, 434  
 vestita, 434  
*Phyllostylon rhamnoides*, 328  
*Physalis sonorensis*, 102  
*Phytolaccaceae*, 228  
*Piassaba palm*, 461  
*Piassabeira*, 461  
*Piassabossú*, 461, 462  
*Picapica*, 90  
*Pindobassú*, 461, 463  
*Piper canaense*, 135  
 corte-scabrum, 10  
 cuasianum, 136  
 exsertum, 11  
 fortunyoanum, 10  
*geniculatum*, 11  
*Henscheni* var. *Barretoi*, 10  
 oblique-ovatum, 10  
 obumbratum, 11  
 perobumbratum, 10  
 resacanum, 10  
*santa-barbaranum*, 11  
*Terryae*, 136  
 ubiqueasperum, 11  
 ubiquescabridum, 11  
 viminifolium, 12  
*Piperaceae*, 8, 135  
*Piqueria Standleyi*, 309  
*Piriqueta odorata*, 352  
*xylocarpa*, 353  
*Pithecolobium chazutense*, 145  
*Davidsoniae*, 82  
*martianum*, 145  
*Zollerianum*, 343  
*Pittier*, H., 108  
*Pittosporum*, 473  
 acuminatum, 409, 467, 481, 502, 541  
 acuminatum var. *Degeneri*, 485  
 acuminatum var. *leptopodium*, 485  
 acuminatum var. *magnifolium*, 486  
 acuminatum var. *waimeanum*, 429,  
 486  
 acutisepalum, 409, 498, 499  
 amplectens, 407, 501  
 argentifolium, 424, 427, 535, 537  
 argentifolium var. *fulvum*, 428  
 argentifolium var. *reticulatum*, 428  
 argentifolium var. *Rockii*, 427, 536  
 argentifolium var.  $\gamma$  sessile, 426, 537  
 cauliflorum, 467, 520, 535  
 cauliflorum var.  $\gamma$ , 528, 530  
 cauliflorum var.  $\gamma$  *cladanthes*, 521,  
 523  
 cauliflorum var.  $\delta$  *flocculosum*, 528,  
 529  
*cauliflorum* var. *flocculosum*, 533  
 cauliflorum var.  $\beta$  *fulvum*, 418, 520,  
 528  
*cauliflorum* var. *fulvum*, 525, 528  
 cauliflorum var. *macrophyllum*, 469,  
 525  
 cauliflorum var.  $\beta$  *pedicellatum*, 521,  
 522, 523  
 cauliflorum var. *reticulatum*, 469,  
 529, 530, 557  
 cladanthum, 469, 521, 522, 525, 557  
 cladanthum var.  $\beta$  *gracilipes*, 529  
 cladanthum var.  $\gamma$  *reticulatum*, 469,  
 523, 529, 530, 555  
 confertiflorum, 426, 427, 467, 469,  
 471, 472, 536, 537, 553  
 confertiflorum var.  $\beta$ , 554, 557  
 confertiflorum var.  $\gamma$  *longipes*, 428,  
 558  
 confertiflorum var.  $\beta$  *Mannii*, 429,  
 529, 554, 558, 560  
 confertiflorum var.  $\delta$  *microphyllum*,  
 559  
 dolosum, 421, 511  
 dolosum var. *aquilonium*, 422, 512  
*Fauriei*, 487, 492, 493, 494  
*flocculosum*, 472, 516, 529, 533, 535  
*Forbesii*, 423, 513  
*Gayanum*, 409, 468, 502, 531  
*Gayanum* var.  $\beta$  *waialealae*, 468, 533  
*glabratum*, 515  
*glabrum*, 408, 410, 467, 468, 472, 487,  
 501, 502, 507, 514, 537, 559  
*glabrum* var.  $\beta$ , 494, 506  
*glabrum* var.  $\delta$  *glomeratum*, 410, 497  
*glabrum* var.  $\gamma$  *intermedium*, 410, 497  
*glabrum* var. *spathulatum*, 415, 425,  
 427, 494, 506, 507, 521, 537, 549

- Pittosporum glabrum* var.  $\beta$  *spathulatum* f. 2. *hypoleium*, 411, 496  
*glabrum* var.  $\beta$  *spathulatum* f. 1. *subcandidum*, 411, 412, 496  
*glabrum* var.  $\epsilon$  *Tinifolium*, 412, 498  
*glomeratum*, 410, 468, 497, 498, 500  
*glomeratum* var.  $\beta$  *acutisepalum*, 409, 499, 500  
*halophiloides*, 559  
*halophilum*, 468, 469, 523, 560  
*halophyllum*, 468, 523  
*hawaiense*, 426, 468, 517, 536, 564, 564  
*hawaiense* var.  $\beta$  *argenteum*, 426, 427, 536, 537  
*Helleri*, 486  
*Hillebrandii*, 415  
*Hosmeri*, 408, 468, 502, 518, 560  
*Hosmeri* var.  $\beta$  *longifolium*, 408, 413, 468, 502, 518, 562  
*Hosmeri* var.  $\gamma$  *Saint-Johnii*, 413, 564  
*insigne*, 417, 468, 493, 543, 547, 551  
*insigne* var.  $\beta$ , 546  
*insigne* var.  $\epsilon$  *Fosbergii*, 413, 417, 549, 551  
*insigne* var.  $\epsilon$  *Fosbergii* f. 1. *pertinax*, 414, 550  
*insigne* var.  $\delta$  *Hillebrandii*, 414, 415, 417, 495, 548, 550, 551  
*insigne* var. *Lydgatei*, 413, 545, 546, 547  
*insigne* var.  $\gamma$  *micranthum*, 415, 548  
*insigne* var.  $\zeta$  *pelekunuanum*, 416, 543, 551  
*kahananum*, 417, 519  
*kauaiense*, 468, 538  
*kauaiense* var.  $\gamma$  *repens*, 541  
*kauaiense* var.  $\beta$  *phaeocarpum*, 484, 540  
*litorale*, 523  
*napaliense*, 419, 542  
*spathulatum*, 422, 467, 494, 502, 507, 509, 512  
*sulcatum*, 417, 418, 422, 423, 427, 472, 489, 490, 491, 493, 494, 495, 496, 500, 502, 507, 509, 510, 511, 512, 513, 520, 521, 537, 545, 551  
*sulcatum* var.  $\beta$  *Remyi*, 408, 417, 418, 421, 423, 491, 494, 495, 501, 507, 509, 510, 511, 513, 520, 521, 551  
*sulcatum* var.  $\gamma$  *Rumicifolium*, 420, 510  
*sulcatum* var. *Rumicifolium* f. 1. *tomentellum*, 510  
*tenuifolium*, 467  
*Terminalioides*, 424, 467, 473, 492, 514, 518, 519, 530  
*Terminalioides* var.  $\beta$ , 531, 555  
*Terminalioides* var.  $\gamma$ , 494, 507  
*Terminalioides* var. *glabrum*, 487  
*Terminalioides* var.  $\epsilon$  *lanaeiense*, 429, 516, 518  
*Terminalioides* var.  $\beta$  *macrocarpum*, 473, 517  
*Terminalioides* var.  $\gamma$  *macropus*, 469, 470, 473, 517, 518  
*Terminalioides* var.  $\delta$  *mauiense*, 469, 518  
*Terminalioides* var. *spathulatum*, 494  
*umbellatum*, 467  
*undulatum*, 469, 473, 474, 552  
*Polemoniaceae*, 271, 372  
*Polygalaceae*, 244  
*Polygonaceae*, 18, 73, 138, 227, 329  
*Polygonum aviculare*, 329  
*longiocreatum*, 330  
*Polymnia quichensis*, 310  
*Posoqueria brachyantha*, 120  
*Potentilla Knoblochii*, 76  
*Poulsenia armata*, 138  
*Pourouma choocoana*, 73  
*Pozolillo*, 135  
*Prickly vaca*, 371  
*Primulaceae*, 369  
*Pritzel*, E., 469, 473, 492  
*Proustia reticulata*, 308  
*Prunus barbata*, 336  
*brachybotrya*, 336  
*Lundelliana*, 77  
*rhamnoides*, 336  
*Salasii*, 337  
*tetradenia*, 77  
*Pseudoconnarus Krukovi*, 141  
*reticulatus*, 142  
*subtriplinervis*, 142  
*Psidium rotundifolium*, 256  
*Psychotria amplifrons*, 199  
*axillaris*, 200  
*Berteriana*, 207  
*boliviiana*, 200  
*Bradei*, 200  
*capillacea*, 202  
*chagrensis*, 203  
*chiococcoides*, 201  
*cuspidata*, 207  
*foetidiflora*, 202  
*Garciae*, 202  
*luxurians*, 203  
*macrophylla* var. *angustissima*, 203  
*mima*, 204, 386  
*necopinata*, 205  
*Pachecoana*, 205  
*Purpusii*, 285  
*Sodiroi*, 206  
*solitudinum*, 207, 387  
*Steyermarkii*, 387  
*vichadensis*, 207  
*Purguo*, 165  
*Purvis*, W. Herbert, 553  
*Putterlick*, Aloysiis, 492  
*Pyrola angustifolia*, 261  
*Liebmannii*, 261  
*secunda*, 261  
*Pyrolaceae*, 261

- Quercus boquetensis*, 13  
*Davidsoniae*, 14
- Ramischia elatior*, 261  
*secunda* var. *elatior*, 261
- Ranunculaceae*, 19, 229
- Rapateaceae*, 325
- Rasca petata*, 28
- Rauwolfia longifolia*, 268
- Red cockspur*, 78
- Rehdera mollicella*, 272
- Remijia amphithrix*, 121  
*asperula*, 121  
*Duckei*, 122  
*firmula*, 123  
*Ulei*, 122
- Renealmia chiriquina*, 7  
*concinna*, 328  
*foliifera*, 328
- Renzonia salvadonica*, 310
- Rhamnaceae*, 40, 89, 156, 246
- Rhamnus pinetorum*, 40  
*Pringlei*, 41
- Rhus striata*, 13
- Rinorea Blakeana*, 349  
*crenata*, 349
- Robinsonella cordata*, 248  
*edentula*, 248
- Rock, Joseph F.*, 408, 410, 422, 427,  
 468, 471, 491, 492, 498, 518, 524,  
 532, 533, 537, 539, 540, 541, 545,  
 547, 548, 562, 563, 566
- Rodrigues, Barbosa*, 457
- Rojas, Ulises*, 115, 223, 311, 378
- Rojasianthe*, 311  
*superba*, 311, 315
- Rondeletia aethiocalymna*, 293  
*Brenesii*, 290  
*chiapasensis*, 54, 283  
*Deamii*, 286  
*hondurensis*, 56  
*izabalensis*, 286  
*Jurgensenii*, 287  
*Liebmannii*, 292  
*linguiformis*, 287  
*Mexiae*, 55  
*mexicana*, 388  
*myriantha*, 288  
*oaxacana*, 388  
*rufescens*, 55, 289  
*secundiflora*, 289  
*septicidalis*, 289  
*Skutchii*, 289  
*stachyoidea*, 290  
*suffrutescens*, 290  
*tacanensis*, 290, 291  
*volubilis*, 386  
*vulcanicola*, 291  
*Zolleriana*, 292
- Rosaceae*, 76, 335
- Rourea Kruckovii*, 142
- Rubiaceae*, 48, 107, 171, 278, 382
- Rudgea cipoana*, 208  
*cornifolia*, 210  
*hypomalaca*, 209  
*magna*, 56  
*mazanensis*, 209  
*Mello-Barretoi*, 210  
*Pittieri*, 211  
*pleurocalyx*, 211  
*simiarum*, 389
- Rumex Acetocella*, 228  
*crispus*, 228  
*mexicanus*, 228  
*obtusifolius*, 228
- Rumfordia penninervis*, 318
- Ruprechtia apetala*, 74  
*Tangarana*, 74
- Russelia laciniata*, 379
- Rustia Isernii*, 212
- Rutaceae*, 84, 146, 242
- Sabicea ambigua*, 171
- Saint John, Harold*, 563, 573
- Salas, Jorge García*, 337, 351
- Salpianthus aequalis*, 139  
*Standleyi*, 139
- Samaroceltis rhammoides*, 328
- San Juanito*, 43  
*Pedro*, 356  
*Pedro Martín*, 279
- Sangre de chicho*, 214
- Sapindaceae*, 155, 246, 347
- Sapotaceae*, 164, 365
- Satureja Seleriana*, 374  
*Seleriana* var. *guatemalensis*, 374
- Saxifragaceae*, 22, 233, 334
- Schiedea martinicensis*, 193
- Schkuhria guatemalensis*, 319  
*neomexicana*, 318  
*viscosissima*, 318
- Schneider, Richard A.*, 65, 127
- Schrankia heterocarpa*, 31  
*Roemeriana*, 32
- Schuebleria tenella*, 266
- Sciadodendron excelsum*, 363
- Scrophulariaceae*, 105, 277, 379
- Sebastiania longicuspis*, 347
- Senecio Austin-Smithii*, 128  
*boquetensis*, 394
- Serjania pterantha*, 347
- Sickingia*, 213  
*Calderoniana*, 214  
*ecuadorensis*, 56  
*hadrantha*, 57  
*mexicana*, 214  
*rhodoclada*, 215  
*salvadorensis*, 213  
*tinctoria*, 58
- Sida acuta*, 90  
*rhombifolia*, 36  
*turnerooides*, 90
- Sideroxylon obovatum*, 164  
*Steyermarkii*, 368

- Simsia lagascaeformis*, 319  
*Siparuna macra*, 75  
*Siphonandra mexicana*, 388  
 Skottsberg, Carl, 469, 528, 531, 563  
 Skutch, Alexander, 387  
*Sloanea ampla*, 247  
 Picapica, 89  
 Smilacaceae, 7  
*Smilax calocardia*, 7  
 Smith, Albert C., 365  
     Austin, 65  
     John Donnell, 261  
 Solanaceae, 47, 100, 169, 272, 375  
*Solandra brevicalyx*, 102  
*Solanum boquetense*, 103  
 celsum, 378  
*chiapense*, 273  
*Davidsoniae*, 103  
*hirtum*, 103  
*Muenscheri*, 275  
*pluviale*, 104  
*Rovirosanum*, 276  
*salsum*, 104  
*sideroxyloides* var. *ocellatum*, 273  
*verapazense*, 276  
*yucatanum*, 276  
*Solenophora Pirana*, 277  
 Purpusii, 278  
*Solidago Muelleri*, 128  
*Sommera chiapensis*, 294  
*Soycol de monte*, 341  
*Spergula arvensis*, 331  
*Stachyarrhena acuminata*, 123  
 Duckei, 124  
*longifolia*, 124  
*penduliflora*, 125  
*reflexa*, 125  
*spicata*, 124  
 Standley, Paul C., 445  
*Stegolepis Allenii*, 325  
 linearis, 326  
 pauciflora, 326  
*Stellaria limitanea*, 74  
 nemorum, 75  
*Stenogyne Calaminthoides*, 432  
 kanehoana, 433  
 macrantha, 432  
 macrantha var. amicarum, 431  
 macrantha var. Grayi, 431, 432  
 scrophularioides, 432  
*Steriphoma clara*, 21  
 macrantha, 22  
 Steyermark, Clara Shoop, 395  
     Julian A., 217  
 Steyermarkia, 216  
     guatemalensis, 216  
*Streptosolen Jamesonii*, 377  
*Strychnos hirtiflora*, 265  
 panamensis var. *hirtiflora*, 265  
 Peckii, 265  
 tabascana, 265  
 Styracaceae, 166, 264  
*Styrax longifolius*, 166  
 magnus, 264  
 vulcanicola, 264  
*Suelda con suelda*, 353  
*Suquinay blanco*, 320  
*Swartzia phanoptera*, 82  
*Syagrus*, 458  
*Syringantha loranthoides*, 58  
*Talauma sambuensis*, 140  
*Tangarana blanca*, 74  
 Tango, 241  
*Tapura bullata*, 86  
 Té, 318  
*Tephrosia lanata*, 241  
 nicaraguensis, 241  
 Terry, Mr. & Mrs. R. A., 133  
     Mrs. R. A., 325  
*Tertrea martinicensis*, 193  
*Tetracarpum guatemalensis*, 319  
*Tetramolopium arenarium* var. *dentata*,  
 409, 500  
 Chamissonis var. *arbuscula*, 409, 500  
*Tetraneuris formosa*, 126  
 Ivesiana, 126  
*Texas bluebonnet*, 81  
*Thalictrum Johnstonii*, 229  
 Lankesteri, 20  
 panamense, 19  
 Standleyi, 229  
 Steyermarkii, 230  
 Theaceae, 159  
*Thelaia angustifolia*, 261  
 Theophrastaceae, 262  
*Thlaspi mexicanum*, 76  
 parviflorum, 76  
 Thymelaeaceae, 92, 254  
 Tiliaceae, 89, 157, 247, 348  
*Timareo de altura*, 150  
*Tipuana Lundellii*, 146  
 Tobagoa maleolens, 58  
 Tomaguchi, Ethel, 432  
 Tomatillo, 101  
*Tonduzia longifolia*, 268  
 macrantha, 269  
*Topoea ciliata*, 163  
 inflata, 162  
 pluvialis, 162  
 urophylla, 162  
 Watsonii, 163  
 Toquillo, 320  
*Torrubia parvifolia*, 18  
*Tovomita membranifolia*, 160  
*Tradescantia anisophylla*, 4  
 belizensis, 5  
 Lundellii, 5  
 plusiantha, 6  
 tacanana, 6  
 Tree tomato, 378  
 Trelease, William, 3  
*Trichilia Davidsoniae*, 85  
*Trifolium Schneideri*, 83

- Trigonia floribunda, 345, 346  
panamensis, 345  
Trigoniaceae, 345  
Trophis nubium, 17  
Turneraceae, 351
- Uline, Edwin Burton, 572  
Ulmaceae, 328  
Umbelliferae, 42, 364  
Utricularia Gentryi, 48  
Uva, 164  
Uvilla, 73
- Vaca, 371  
Vaccinium leucanthum, 262  
Valeriana cacaloides, 125  
cucurbitifolia, 58  
LeSueurii, 59  
Skutchii, 59  
Valerianaceae, 58, 125  
Vallesia flexuosa, 269  
mexicana, 269  
Vargas, César, 134  
Vatairea Lundellii, 146  
Ventenat, 552  
Verbena teucriifolia, 374  
Verbenaceae, 99, 168, 272, 373  
Verbesina agricolaram, 319, 321  
Gentryi, 62  
guatemalensis, 319  
hypoglaica, 320  
perymenoides, 319  
pterocaula, 62  
scabriuscula, 320  
Steyermarkii, 320  
Vernonia acilepis, 394  
Corae, 395  
Salviniae, 395  
Veronica arvensis, 380
- Viburnum jucundum, 294  
Mortonianum, 294  
Vicia canifolia, 83  
Violaceae, 249, 349  
Vitaceae, 247  
Vochysia Braceliniae, 149  
lomatophylla, 150  
Vochysiaceae, 149
- Watsonamra brachyotis, 199  
*Donnell-Smithii*, 285  
Weatherby, C. A., 431  
Weigeltia Goudotiana, 164  
panamensis, 164  
simplex, 164  
Wheeler, Louis C., 431  
Woodson, Robert E., Jr., 3, 44, 370
- Xylosma hawaiiense, 572
- Yagrumo, 15
- Zanthoxylum Aguilarii, 146  
citroides, 85  
Culantrillo, 147  
foliolosum, 242, 244  
Harmsianum, 243  
limoniodorum, 244  
nubium, 243  
*suaveolens*, 242  
Zetek, James, 366  
Zeugites latifolia, 224  
Zingiberaceae, 7, 328  
Zoller, Erich, 293, 344  
Zollernia Tango, 241  
Zschokkea panamensis, 44  
Standleyi, 44, 370  
Zulín, 247









UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA



3 0112 018259181