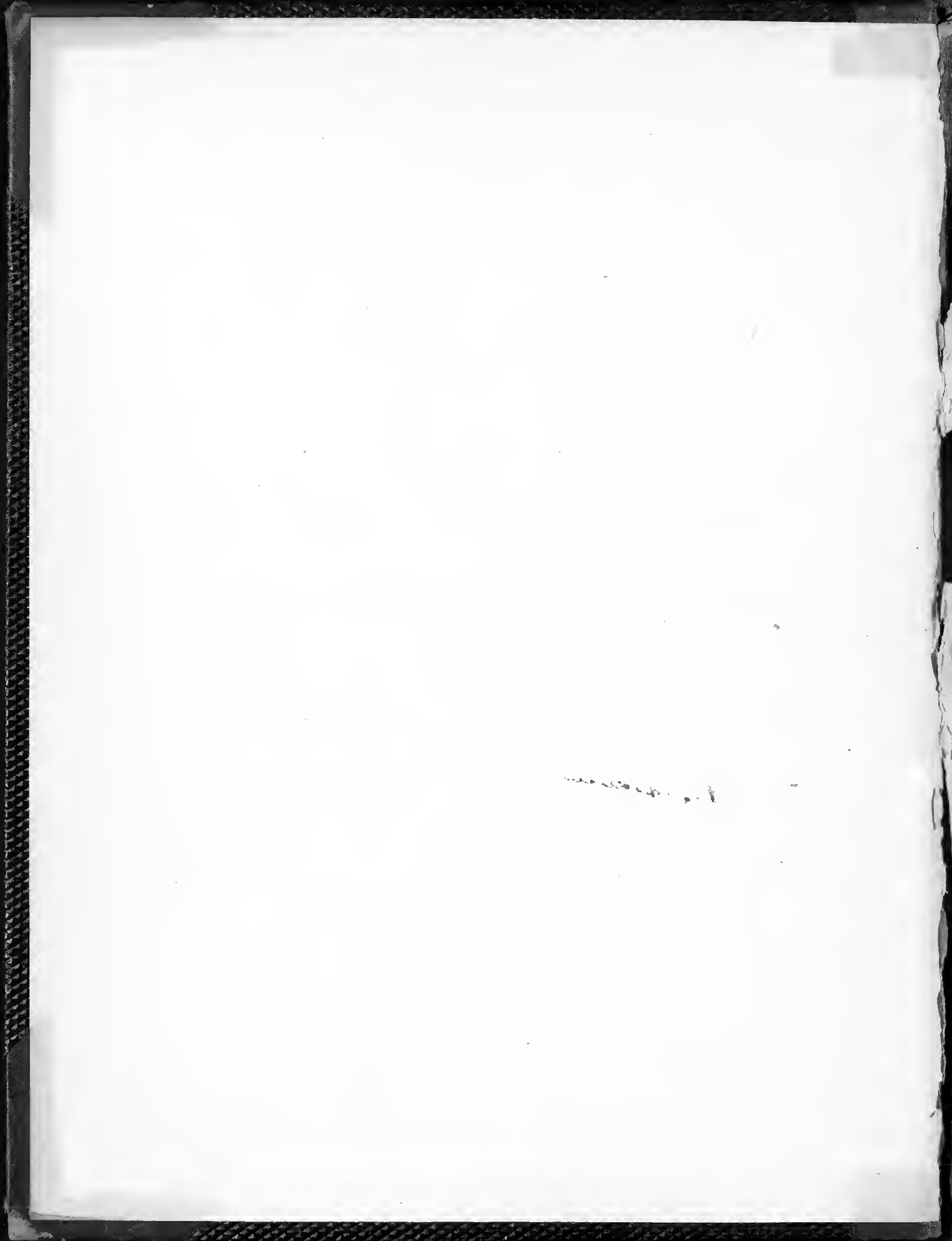


32

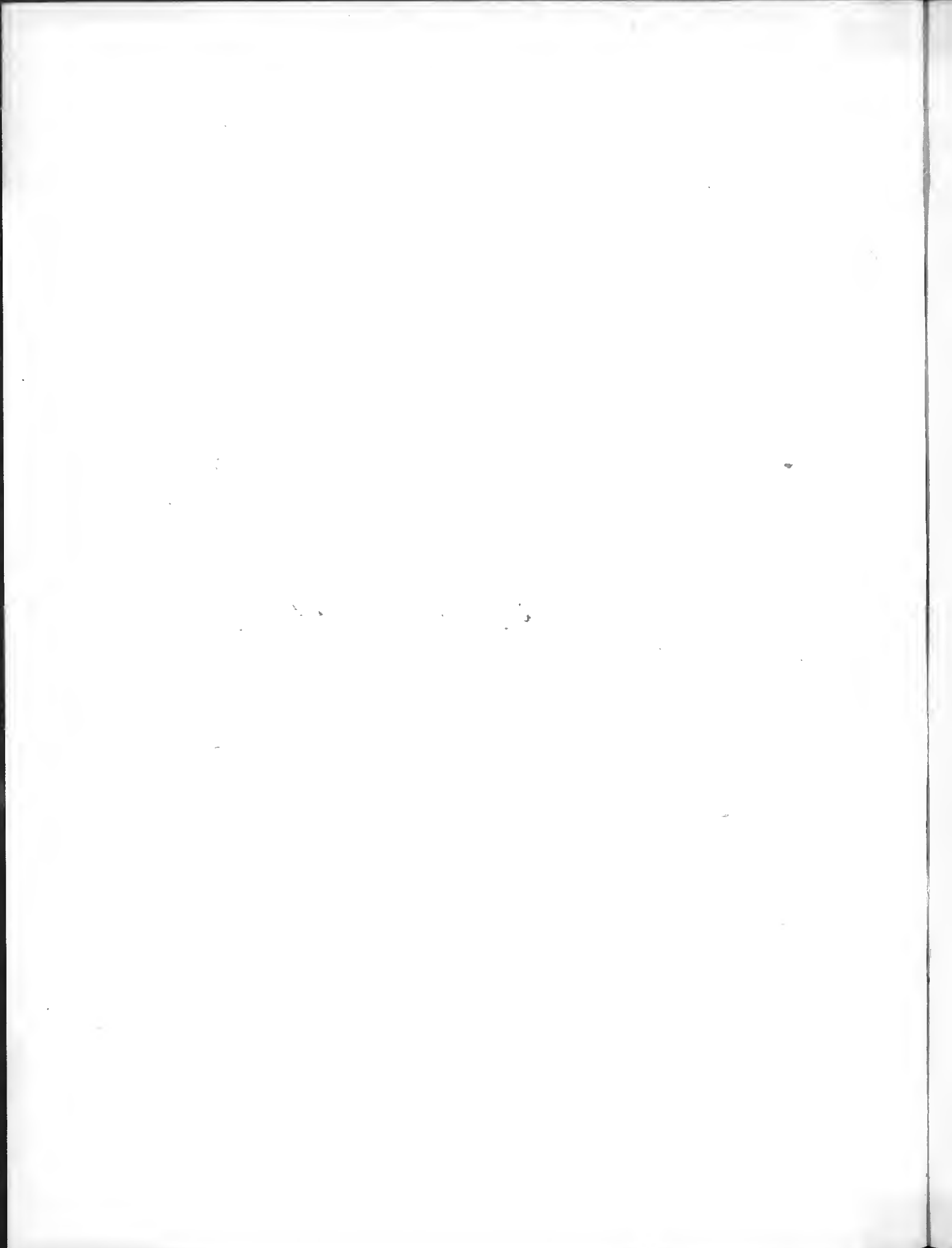


Mexican Plants
 collected by
 Dr. J. A. Rose
 1897.

The *Polypetalae* determined
 chiefly by Dr. J. A. Rose

The *Gamopetalae* and *Apetalae* determined
 chiefly by J. M. Coulman





- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15-
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25-
- 26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85-

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95-

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185-

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205-

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

230-

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245-

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255-

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265-

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275-

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285-

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315-

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325-

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335-

336

337

338

339
340
341
342
343
344
345-
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355-
356
357
358
359
360
361
362
363
364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391
392
393
394
395⁻
396
397
398
399
400
401
402⁻
403
404
405⁻
406
407
408
409
410
411
412⁻
413
414
415⁻
416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

~~562~~~~563~~

564

565

566

567

568

569

570

571

~~572~~

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625⁻

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635⁻

636

637

638

639

640

641

042

643

644

645⁻

646

647

648

649^a

030

651

652

653

654

655-

656

657

658

659

660

661

662-

663

664

665-

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675-

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705-

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715-

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725-

726

727

728

729

730

731

~~732~~

733

734

735

736

737

738

739

740

741

~~742~~

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

1

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814 *Echeandia paniculata* Rose, n. sp.

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

859

860

861

862

863

864

865-

866

867

868

869

870

871

872-

873

874

875-

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915-

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925-

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935-

936

937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095-

1096

1097

1098

1099

1110

1112

1113

1114

1115-

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125-

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1183

1184

1185-

1186

1187

1188

1189

Sphaeralcea angustifolia cuspidata, Gray.

1190

1191

1192

→ 1193

Riddellia tagetina, Nutt.

1194

→ 1195-

Porophyllum scoparium, Gray

1196

1197

1198

Nicotiana trigonophylla, Dun.

1199

1200

Agave Palmeri, Engelm.

1201

Caesalpinia Palmeri, Wats.

1202

Physalis Fendleri, Gray.

1203

Pithecolobium sonora, Wats.

1204

hb. Gr. 1205-

Melochia arida Rose, n. sp.

hb. Gr. 1206

Passiflora foetida arida Masters & Rose, n. sp.

1207

Tienc fasciculatus, Wats.

1208

- hb. Gr. 1209 *Sphaeralcea arida* Rose, n. sp.
 1210 *Physalis Wrightii*, Gray.
 1211 *Stegnosperma halimifolia* Benth.
 1211a *Stegnosperma halimifolia* Benth.
 1212
 1213
 1214
 1215
 1216 *Antigonon leptopus*, Hook. & Arn.
 1217
 1218
 1219
 1220 *Galphimia angustifolia*, var. *oblongifolia*, Gray.
 1221 *Nicotiana trigonophylla*, Dunal.
 hb. Gr. 1222 *Cassia sonorae* Rose, sp. nov.
 1223
 hb. Gr. 1224 *Prosopis articulata* S. Wats.
 1225
 1226
 1227 *Bibbia juncea*, Griseb.
 1228
 1229
 1230
 1231
 1232
 1233
 1234

- 1235
 1236
 7 1237 *Eupatorium sagittatum*, Gray = no. 1368
 1238
 1239
 - 1240 *Pilactis Coulleri*, Gray.
 1241
 1242
 1243 ~~*Piptopeltis microglauca*, Bruth.~~
 1244 *Solanum elaeagnifolium*, Cav.
 1245 -
 1246
 1247
 1248
 1249
 1250 *Torchamnia Watsoni*, Rose.
 1251
 1252
 hb. Gr. 1253 *Poinciana nigra*, L.
 1254
 1255 -
 1256 *Lycium Richii*, Torr.
 1257 *Petunia pariflora*, Juss.
 1258
 1259
 1260

1261

1262 *Dioscorea newberryi*, Gray.

1263

1264

1265

1266

1267 *Nicotiana glauca*, Graham.1268 *Vitex mollis* HBK.

1269

1270

1271

1272 *Perophyllum brachypodium*, Robinson, n. sp.

1273

1274

1275

1276

1277

1278

1279

1280

1281 *Eragrostis Purshii*, Schrad.

1282

1283

1284 *Abutilon incanum*, Sweet.

1285

1286

hb. Gr. 1287

Trichostema angustifolia Rose.

1288

> 1289

Brockelia Coulteri, Gray

1290

1291

1292

1293

Physalis Fendleri, Gray.

1294

1295

Acacia Greggii, Gray.

1296

1297

7 1298

Frauseria ambrosioides, Cav.

1299

1300

1301

1302

1303

1304

1305

Sphaeralcea californica, Rose

1306

1307

1308

hb. Gr. 1309

Euphorbia micromera Boiss.

1310

Lycium Richii, Torr.

1311

1312

Encelia farinosa, Gray.

- > 1313 *Sorichus oleraceus*, L.
 1314
 1315-
 1316
 - 1317 *Bigelovia diffusa*, Gray.
 1318 *Passiflora foetida arida*, Masters & Rose.
 1319
 1320
 ✓ 1321 *Emilia sagittata*, DC.
 1322 *Apium ammi*, Urban.
 1323
 hb. Gr. 1324 *Sporobolus articulata* S. Wats.
 1325-
 1326
 1327
 1328
 1329
 1330
 1331
 1332
 1333
 1334
 1335-
 1336
 1337
 1338

1339 *Diospyros sinaloensis* Blake, n. sp.

1340

Pub. In. 1341 *Lycium Richii*, Torr.

1342

1343

1344

1345

1346

1347

1348

1349

1350

1351

1352

1353

1354

1355

1356

1357

1358 *Cedrela occidentalis*, C. DC. & Rose, n. sp.

1359

1360

1361

1362

1363

1364

1865-

1866

1867 *Distichlis spicata*, Greene.> 1868 *Eupatorium sagittatum*, Gray

1869

1870 *Monanthochloe littoralis*, Engelm.

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1391

1392

1393

1394

1395

1396

1397

1398

1399

1400 *Pteris microglossa*, Reuth.

1401

1402 *Solanum madrense*, Fernald.

1403

1404

1405

1406

1407

1408

1409

1410 *Coriandrum sativum*, L.

1411

1412

1413

1414

1415

1416

- 1417 *Hamelia patens* Jacq.
- Ab. Gr. 1418 *Casarea corymbosa* S. B. K.
- Ab. Gr. 1419 *Achras zapotā* L.
- 1420 *Stemodia durantifolia* Sw.
- 1421
- 1422
- 1423 *Cephalanthus occidentalis* L., var. *pauciflorus* (D. & B.) Gray.
- > 1424 *Eclipta alba*, Hassk.
- 1425 *Eryngium nasturtifolium*, Juss.
- 1426 *Nicotiana plumbaginifolia*, Viv.
- ? 1427 *Tridax procumbens*, L.
- 1428
- 1429
- 1430
- 1431
- 1432
- 1433 *Hyptis Emoryi*, Torr.
- 1434 *Solanum Grayi*, Rose.
- 1435
- 1436
- 1437
- ✓ 1438 *Guardiola carinata* Robinson, n. sp.
Cedrela occidentalis, C. DC. & Rose, n. sp.
- 1439
- 1440
- 1441
- 1442 *Xanthoxylum pterota* HBK.

- 1443 *Perityle microglossa*, Brunt.
 1444
 1445
 1446
 1447
 1448
 1449
 1450
 1451 *Bombax Palmeri*, Watson.
 1452
 1453 *Asimina foetida*, Rose.
 1454
 1455
 1456
 1457
 1458
 1459
 1460
 1461 *Solanum nigrum*, L.
 1462
 1463 *Psidium guajava* L.
 1464
 1465
 1466 *Passiflora foetida*, L.
 1467
 1468 *Pharolus occidentalis* Rose, n. sp.

1469

1470

Hb. Gr. 1471

Cissampelos pariera L.

✓ 1472

Verbena pinnatifida, Cav.

1473

1474

1475

Mimosa polyantha, Benth.

1476

1477

1478

1479

1480

1481

1482

Zexmenia fasciculata (DC.) Gray.

1483

1484

1485

Vitex pyramidata Robinson.

1486

1487

1488

1489

1490

1491

Sida acuta carpinifolia, Schum.

1492

1493

✓ 1494

Zephyranthes tepicenseis, Griseb., n.sp.

- 7 1495 - *Erigeron raphilopsis*, Hemsley
 1496
- 1497 *Parthenium hysterophorus*, L.
 1498
 1499
- 1500 *Pitex mollis* B. B. K.
 1501
 1502
 1503
 1504
 1505
 1506
 1507
 1508
 1509
 1510
 1511
 1512
- 1513 *Solanum refractum*, Hook. & Arn.
 1514
 1515
 1516
 1517
- 1518 *Pithecolobium tortum* Mack.
 1519 *Zanthoxylum occidentale*, Rose, n. sp.
 1520

1521

1522

1523

1524

1525

1526

1527

1528

1529

1530

1531

1532

1533

1534

1535 *Stegnosperma halimifolia* Benth.1536 *Zinnia linearis*, Benth.

1537

1538

1539

1540

1541 *Panicum sanguinale* var. *ciliare*, Vasey.1542 *Leptochloa mucronata*, Kunth.1543 *Eragrostis Purshii*, Schrad.1544 *Eragrostis Purshii*, Schrad.
Panicum colonum, Lo.1545 *Paspalum paniculatum*, Lo.
alt. *Eragrostis Purshii* Schrad.

1546

1547

Hb. Gr. 1548 *Euphorbia pululilera* L.

1549

1550

1551

1552

1553

1554

1555

1556

1557

1558

1559

Hb. Gr. 1560 *Aristolochia pardina* Duchar.

1561

1562

1563

1564 *Mimosa asperata*, L.Hb. Gr. 1565 *Wedelia acapulcensis*, HBK.1566 *Eupatorium albicaule*, Schz. Bip., var. *laxius*, Rob.

1567

Hb. Gr. 1568 *Melampodium Rosei*, Robinson, var. *subintegrum*, Robinson, n. var.7 1569 *Judaea procumbens*, L.

1570

1571

1572

1573

1574

1575

1576

Dalman meteloides, DC.

> 1577

Elephantopus spicatus, Juss.

> 1578

(Baccharis carulescens, DC.) B. glutinosa, Pres.

1579

1580

1581

1582

1583

1584

1585

1586

Zanthoxylum pterota, HBK.

1587

Hippocratea pauciflora, Rose, n. sp.

1588

1589

1590

1591

1592

1593

1594

1595

1596

1597

1598

1599

1600 *Solanum verbascifolium*, L.

1601

1602

1603

1604

1605

1606

hb. Gr. 1607 *Thyallis tuberculata* Rose, n. sp.

1608

1609 *Salvia aequidistans*, Fernald, n. sp.

1610

1611

1612 *Turnera humifusa*, Endl.

1613

1614

1615

1616 *Aeschynomene simulans*, Rose, n. sp.

1617

hb. Gr. 1618 *Eryngiophyllum Rosci*, Greenman, n. gen.

1619

1620

1621 *Pentarrhaphis furnierana*, Back. & Scribn.

1622

1623

hb. Gr. 1624 *Amoroucia palmatifolia* D.C.

1625-

1626

1627

1628

hb. Gr. 1629 *Sclerocarpus sessilifolius*, Grimmer, n. sp.

1630

1631

1632-

hb. Gr. 1633 *Heliopsis procumbens*, Hance.

1634

? 1635 *Zinnia Greggii*, Rob. & Greene.

1636

1637 *Piper jaliscanum*, S. Watson?

1638

1639

1640

1641

1642 *Polypodium furfuraceum*, Schlecht.

1643

1644

1645-

1646

1647

1648

hb. Gr. 1649 *Prionosciadium* -

1550

1651

1652

1653 *Cologania angustifolia*, Kunth.

1654

1655

1656

1657 *Piper rosei*, C. DC.

1658

1659

1660

1661

1662

1663

1664

1665

1666

1667

1668

1669

Hb. G. 1670 *Elaphium rubra*.

1671

1672

1673

1674

1675 *Ternstroemia*

1676

= Aleson's 4242

1677

1678

1679

1680

1681

1682

1685

1684 *Datura arborea*, L.

1685

1686

1687

1688

1689

1690

1691

169 — *Turnera caerulea*, (DC.) Urb.

1692

1694

1695

1696

1697

W. Gr. 1698 *Triumfetta deliiscens* Rose, sp. nov.

1699

1700

1701

1702

1703

1704

Hb. G. 1705 *Ceiba grandiflora* Rose.Hb. G. 1706 *Hippocratea utilis* Rose, n. sp.1707 *Solanum tuberosum*, L.

1708

1709

1710

1711

1712

1713

1714

Hb. G. 1715 *Loeselia coccinea* Cav.

1716

1717

1718

1719

1720

1721

1722

Hb. G. 1723 *Malva parviflora* L.

1724

1725

1726

1727 *Salvia sinaloensis*, Fernald, n. sp.

1728

1729

1730

Petroselinum petroselinum, Karst.

1731

~~1732~~

1733

1734

? 1735

Liabum cervinum, Rob.

1736

1737

1738

1739

1740

Citrus medica, L.

1741

~~1742~~

1743

Musciniopsis pencedaroides, C. & R.

1744

1745

Liabum cervinum, Rob.

1746

1747

1748

1749

1750

1751

1752

1753

Calliandra laevis, Rose, n. sp.

1754

1755

1756

1757

1758

1759

Hb. Br. 1760 *Euphorbia brasiliensis* Lam.

1761

1762

1763

1764

1765-

1766

1767

1768

1769 ^{Roseana, Roehne.}
Euphea trichopetala, Rose. n. sp.

1770

1771

1772

1773

1774

1775

1776 *Coccoloba Mexicana*, A. Naud.1777 *Solanum madrense*, Fernald.1777^a *Solanum madrense*, Fernald.1778 *Dryopteris martinicensis*, Kuntze.1779 *Dahlia coccinea*, Cav.

1780

Hb. Br.

1781 *Deanea glauca*, G. & R. n. sp.

1782

1783

1784 *Scutellaria Rosei*, Fernald, n. sp.

1785

7 1786 *Cala Palmsi*, Gray.

1787

1788 *Eysenhardtia orthocarpus*, Wats.

1789

1790

1791

1792

1793

1794

1795

1796

1797

1798

1799

1800

1801

1802

1803

1804

1805 *Mimosa eurycarpoides*, Robinson, n. sp.

1806 *Hectia suaroleus*, Morr. ?

1807

1808 *Pellaea rigida*, Hook.

1809

1810

1811

1812

1813 *Persia gratesima*, Gaertn.1814 *Coulterophyllum macrophyllum*, C. & R.1815 *Prionosciadium*.

1816

1817 *Solanum Grayi*, Rose.

1818

1819 *Solanum refractum*, Hook. & Arn.1820 *Ganthophyllum occidentale*, Rose, n. sp.

1821

1822

1823

1824

1825

1826

1827

1828

1829

1830 *Tribulus californicus* Wats.

1831

1832

wick no.
1846

Tragoceras gymnocides, HBK.

1833

1834

Panicum fasciculatum, Sw.

hb. Gr. 1835 -

Trianthema monogyna L.

1836

Solanum verbascifolium, L.

1837

1838

1839

Eupatorium albicaule, Sch. Bip., var. *laxius*, Rob.?

1840

Chaetochloa heilmanni, Scribn. & Merrill.

hb. Gr. 1841

Gleome melanosperma Walp.

hb. Gr. 1842

Asimina toetida Rose.

1843

1844

1845 -

1846

1847

Eragrostis Purshii, ^{Schrad.} HBK.

1848

1849

1850

1851

1852 - *Solanum deflexum*, Greenman

1853

1854

1855 - *Paspalum flicatulum*, Michx.

> 1856 *Ambrosia artemisiifolia*, L.

1857

1858

1859 *Opuntia Porteri*, K. Brandegee.

1860

1861

1862

1863

1864 *Solanum Lambii*, Fernald.

1865

1866

1867 *Sporobolus Wrightii*, Munro.

1868 *Psychotria horizontalis* Sw.

1869

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877 *Dactyloctenium aegyptium*, Willd.

1878 *Panicum hirticaulum*, Presl.

1879

1880

1881

1882

1883 *Panicum hirticaulum*, Presl.

1884 *Panicum reticulatum*, Torr.

- 1885 *Paspalum plicatulum*, Michx.
 1886
 1887 *Cenchrus casearia*, Medic.
 1888
 1889 *Panicum hirticaulum*, Presl.
 1890 *Capricum annuum*, var. *acuminatum*, K. G. Irish
 1891
 1892
 det. 1893 *Pectis pinaloensis*, Fernald, var. *lanceifolia*, Greene, n. var.
 1894
 det. 1895 *Gleomephemeria* Brandg.
 1896
 1897
 1898
 1899
 1900 *Panicum* ^{*lanatum*, Rottb.} ~~*leucophaeum*, HBK.~~
 1901
 1902
 1903
 1904 *Bouteloua hisuta*, Lag.
 1905
 1906
 1907
 1908
 1909
 1910

- 1911 *Hibiscus manihot*, L.
 1912
 1913
 1914
 1915
 1916
 1917 *Euphea cristata*, Rose, n. sp.
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923 *Panicum colonum*, L.
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928 *Saracha falciformata*, Schl.
 1929
 1930 *Leptochloa halei*, Scribn. & Merrill, n. comb.
 1931
 1932
 1933
 1934 *Salvia heterotricha*, Fernald, var. *multinervis*, Fernald, n. var.
 > 1935 *Cacalia paeulifera*, Watson.
 1936 *Coultterophytum macrophyllum*, C. & R. n. sp.

- 1937 *Coultrophytum macrophyllum*, C. & R. n. sp.
- 1938 *Eryngium Beecheyanum*, D. & A.
- 1939
- 1940
- 1941
- 1942
- hb. ser. 1943 *Polygonum palustre*, Rose, n. sp.
- 1944
- 1945 *Liabum cervinum*, Rob.
- 1946 *Borreria* sp. (too young)
- 1947
- 1948 *Verbena Rosei*, Rob. & Gussone, n. sp.
- 1949
- 1950
- 1951
- 1952
- 1953
- 1954
- 1955
- 1956
- 1957
- 1958 *Hyptis madrensis*, Fernald, n. sp.
- 1959
- 1960
- 1961 *Paspalum ^{plicatulum, Michx.} virgatum*, L.
- 1962

1963

1964

1965 *Richardia scabra* L.

1966

1967

1968 *Hoffmannia Rosei* Robinson, n. sp.1969 *Piper angustifolium*, R. & Par. C. DC. 1899.

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976 *Pitcairnia Arneselegans*, Mez

1977

1978 *Borogniarta diffusa* Rose, n. sp.hb. Gr. 1979 *Triumfetta discolor* Rose, n. sp.

1980

1981

1982 *Pisonosciadium*.

1983

✓ 1984 *Eupatorium leptodictyon*, Gray1985 *Thalictrum Pringlei reticulatum*, Rose n. var.1986 *Odontotrichum cervinum* Rydb. n. sp.1987 ^{hb. Gr.} *Gesneria Rosei*, Gussone, n. sp.1987 *Stachys Drummondii*, Benth.

1988

1989

1990

✓ 1991 *Pygmaea coccinea*, Ad. & Griseb., n. sp.

1992

1993

1994

Ab. Gr. 1995 *Paspalum Rosei*, Scribn. & Merrill, sp. n.

1996

1997

1998 *Paspiflora foetida*, L.1999 *Panicum bulbosum*, HBK.

2000

2001

2002

2003

2004

7 2005 *Zinnia elegans*, Jacq.

2006

2007 *Neogroegia planifetala*, Oberm.

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015-

2016

Eragrostis Purshii, ^{Schrad.} Hook.

2017

Chaetochloa longipila, Scribn. & Merrill.

2018

2019

Spiranthes acerantosa, Pruth. & Hook.

2020

2021

2022

Chaptalia Seemannii (Sch. Bip.) Oberm.

2023

2024

2025-

Stachys Drummondii, Benth.

Ill. Gr. 2026

Erigeron coronopifolius, Gray.

2027

2028

2029

Deanea glauca, G. & R. n. sp.

2030

2031

2032

2033

Graphalium purpureum, L.

2034

2035-

Eryngium Rosei, Arnal., n. sp.

2036

Dahlia gracilis Urb.

2037

2038

2039

2040

no sp. in 26, no. 26 incl. 99.

2041

2041 imperf.: *Hieracium abscissum*, Less.

2042

2043

2044 *Hieracium jalicense*, Rob. & Greenm2045 - *Prochnyanthes viridescens*, Wats.

2046

2047

2048

2049 *Physalis*

2050

2057

2052 { *Bouvardia hypoleuca* Benth.
Bouvardia linearis HBK.2053 *Panicum bulbosum*, ^{HBK.} var. *arenosum* (HBK.)

2054

2055-

2056 *Micropleura renifolia*, Lag.

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064 *Musenopsis submontana*, C. & R. n. sp.

2065-

2066

- hb. Gr. 2067 *Phaseolus retusus* Vahl.
 2068 *Solanum Andrieuxii*, Dun.
 - 2069 *Heterotheca inuloides*, Cass.
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 → 2077 *Prymenium turrellianum*, Gay Det. B.S.P. & J.M.G.
 → 2078 *Guardiola Rosei*, Robinson, n. sp.
 2079 *Polymnia edulis*, Wedd.
 hb. Gr. 2080 *Hieracium crepidispermum*, Fries.
 " " *Rosei*, Rob. & Greenm. n. sp.
 2081
 2082
 2083 *Lepechinia spicata*, Willd.
 2084 *Gnaphalium oxyphyllum*, DC.?
 → 2085 *Couyza sophiaefolia*, HBK.
 2086
 2087 *Brachycoma xanthocomoides* Less.
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099 *Coryza gnaphalioides* B. & R.

2100

2101 *Odontotrichum filicifolium* Syd. n. sp.2102 *Ranunculus madrensis*, Rose, n. sp.2103 *Fauschia madrensis*, C. & R. n. sp.2104 " *linearifolia*, C. & R. n. sp.

2105

2106

2107 *Neogrocgia planipetala*, Hemel.2108 *Eryngium Beecheyanum*, B. & R.

2109

2110

2111 ^{hb. Gr.} *Aspilia* ^{Rosei} *madrensis*, Grunman, n. sp.

2112

2113

2114

2115

2116

2117

2118

2119

2120

Cosmos Pringlei Robinson & Fernald. ? A marked leaf-form.

2121

Muscivora Ternata, C. & R. var. *filifolia*, C. & R.

2122

2123

2124

2125-

2126

Daucus montanus, H. & B.

2127

2128

2129

2130

2131

2132

2133

2134

Solanum stoloniferum, Schl. & Bouche.

2135-

2136

2137

2138

Bromus carinatus arizonicus, Shear.

✓ 2139

✓ 2139a

2140

Iris Rosci, Greenman, n.sp.
Iris Rosci, Greenman, n.sp.

2141

2142

Sporobolus indicus, R. Br.

2143

Chloris submutica, H. B. K.

2144

Nicotiana Tabacum, L.

2145

2146

> 2147 *Brassica vulgaris*, Linn.

2148

2149

2150 *Lamourouisia viscosa*, HBK.

2151

2152 *Oniscus Pringlei* Wats.

2153

> 2154 *Cosmos cranthifolius*, HBK.

2155-

2156

2157 *Senecio Rosei*, Greenm. n. sp.

Herb. 2158 *Dioscorea multinervis*, Benth.

2159 *Borreria tenella* (HBK.) Cham. & Schecht.

2160

2161

2162

2163

2164

2165-

2166

2167

2168

2169

2170

2171

2172

2173

2174

> 2175-

Baccharis heterophylla. HBK.

Pb. Gr. 2176

Cornus disciflora, DC.

2177

Pb. Gr. 2178

Polygonum montana, Rose, n. sp.

2179

2180

2181

2182

2183

2184

2185-

2186

2187

2188

2189

2190

2191

2192

2193

2194

2195-

2196

- 2197 *Cosmos bipinnatus*, Cav.
- 2198
- 2199 *Eryngium columnare*, Hemsl.
- 2200
- 2201 *Asplenium parvulum*, Mart. & Gal.
- 2202
- 2203 *Dryopteris patula*, Underw.
- 2204 *Adiantum thalictroides*, Willd.
- 2205 - *Polypodium subpetiolatum*, Hook.
- 2206 *Cystopteris fragilis*, Bernh.
- 2207 " " "
- 2208 *Pellaea marginata*, Baker.
- 2209 *Asplenium monanthemum*, Willd.
- 2210
- 2211 *Pellaea angustifolia*, Baker.
- 2212 *Pteris aquilina lanuginosa*, Hook.
- 2213 *Phegopteris rudis*, Mett.
- 2214 *Woodwardia radicans*, J. E. Smith.
- 2215 -
- 2216
- 2217
- 2218
- 2219
- 2220
- 2221
- 2222 *Andropogon liebmanni varipilis*, Hack.

2223

2224

2225-

2226

2227

2228

2229 *Tristachya* ^{avenacea, Scribn. & Merrill, n. comb.}
~~mexicana, Kunth.~~

2220

2231

2232

2233 *Salvia* *Teresae*, Fernald, n. sp.2234 *Musenopsis* *peucedanoides*, C. & R.2235- *Obeliantella* *madrensis*, Watson.2236 ^{var} *Eryngium* *corymbosum*, Delar.

2237

2238

2239

2240 *Obeliantella* *madrensis*, Wats.2241 *Aspilis* *albiflora*, Gray.

2242

2243

2244

hb. h. 2245- *Aspilis* ^{Rosei} *madrensis*, Grauman, n. sp.

2246

2247

2248 *Odontotrichum* *nephrosphyllum* Syd. n. sp.

- 2249
 2250
 2251
 2252 *Trymonium microphyllum*, Rob. & Greene, n.sp.
 2253
 2254
 2255 *Scutellaria hispidula*, Robinson
 2256
 2257 *Museniopsis reticulata*, C. & R.
 2258 *Stevia Rosei*, Robinson, n.sp.
 2259
 hb. G. 2260 *Aepilia xylopoda*, Greenman, n.sp.
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265 *Mimosa fasciculata*, Benth.
 2266
 2267
 2268 *Erysenhardtia orthocarpus*, Walp.
 2269 *Gimnia elegans*, Jacq.
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274

2275-

2276

2277

2278 *Nissolia Wislizeni*, Gray

2279

2280 *Panicum velutinatum*, Nees.2281 *Coutarea latiflora* [Moc. & Sessé] DC.

2282

2283

2284

2285- *Gossypium barbadense*, L.2286 *Ocimum micranthum*, Willd.

2287

2288

2289

2290

2291

2292

2293 *Gymnolobium calva*, Gray2294 *Zinnia elegans*, Jacq.

2295-

2296 *Zinnia luceris*, Brutt.

2297

2298 *Nissolia Wislizeni*, Gray

2299

2300

- 2301 *Nissolia hirsuta*, DC.
- ~~2302~~
- 2303
- h.b. 2304 *Kamelia hypomalaca* Robinson, n. sp.
- ~~2305~~
- h.b. 2306 *Malpighia mexicana* Juss.
- 2307
- 2308 *Solanum amagonium*, Ker.
- 2309
- 2310
- 2311
- ~~2312~~
- 2313
- 2314
- ~~2315~~
- 2316 *Sida diffusa*, HBK.
- 2317
- 2318
- 2319
- 2320
- 2321 *Pygmaea coccinea*, Rob. & Gussone, n. sp.
- h.b. 2322 *Zexmenis zinniioides*, Hemsl.
- 2323
- 2324
- 2325 *Pitheca Karwinskyana*, Schult. f. (*G. Jaliscoana* Watson)
- 2326

2327

2328

2329

2330

2331

2332

2333

2334 *Tristachya laxa*, Scribn. & Merrill, n. sp.

2335-

→ 2336 *Eostephan heterophylla*, Britton.2337 *Cacalia laevis*, Greenm.2338 *Salvia cryptodonta*, Fernald, n. sp.

2339

2340

2341

2342

2343 *Pronosciadum serratum*, C. & R. n. sp.hb. Gr. 2344 *Coropsis cuneifolia*, Greenman, n. sp.

2345-

2346

2347

2348

2349

2350

2351

2352

- 2353 *Cosmos scabiosoides* HBK. forma *linearilobus* Robinson.
 2354
 2354- *Cosmos scabiosoides* HBK., forma *linearilobus* Robinson.
 2356 *Muhlenbergia laxiflora*, Scribn.
 2357 *Carex Madreusis*, Bailey, n.sp. Bot. Gaz. xxv. 270
 2358 *Festuca amplissima*, Rupr.
 2359
 2360
 2361 *Museniopsis ovata*, G. & R.
 2362
 2363
 2364 *Dahlia coccinea*, Less
 2365
 2366
 2367 *Eryngium madreuse*, Wats.
 2368
 2369
 2370
 2371 *Cornus disciflora*, DC.
 2372
 2373 *Agrostis Rosei*, Scribn. & Merrill, n. sp.
 2374
 2375 *Ranunculus madreusis*, Rose, n. sp.
 2376
 2377
 2378

2379

2380

2381

2382

2383

2384

2385

2386

2387

2388

Stachys coccinea, Jacq.

2389

2390

Hb. Gr.

2391

Helianthella iostephanoides, Greenman, n. sp.

2392

2393

Eryngium Beecheyanum, B. & A.

2394

Musenopsis ovata, C. & R.

2395

Hb. Gr.

2396

Nolina elegans Rose, n. sp.

2397

Lamoureauxia multifida, HBK.

2398

2399

2400

2401

2402

Salvia Grahami, Benth.*Bouvardia*

2403

Musenopsis purpurea, C. & R. n. sp.

2404

- 2405
 2406
 2407 *Elionurus barbiculmis*, Hack
 2408 *Iva ambrosiifolia*, Gray.
 2409 *Zinnia multiflora*, L. (*Z. tenuiflora*, Jacq.)
 2410
 2411
 2412
 2413
 2414 *Echinopteryx lappula* Juss.
 2415
 2416 *Erythroxylon pallidum* Rose, sp. nov.
 2417
 2418
 2419
 2420
 2421
 2422
 2423
 2424 *Baccharis glutinosa*, Pers. (*B. caruleseus*, DC.)
 2425 *Abrutylon jacquini*, Don.
 2426
 2427 *Perityle microglossa*, Benth.
 2428 *Solanum cornutum*, Lam.
 2429
 2430

- hb. Gr. 2431 *Dolicholus minima* (DC.)
 2432 *Sida diffusa*, HBK.
 2433 *Xanthium Canadense*, Mill.
 2434
 2435-
 hb. Gr. 2436 *Pectis propetis*, Greenm. n. sp.
 hb. Gr. 2437 *Cassia covesii* Gray.
 2438
 2439
 2440
 2441
 2442 *Nicotiana trigonophylla*, Dur.
 2443 *Passiflora foetida*, L.
 2444 *Anoda crenatiflora glabrata*, Rose, n. var.
 2445-
 2446
 2447 *Marubium vulgare*, L.
 hb. Gr. 2448 *Cassia biflora* L.
 2449
 2450
 2451
 2452
 2453 *Cenchrus myosuroides*, HBK.
 2454
 2455-
 2456

- 2457
 2458
 2459
 hb. Gr. 2460 *Ayenia Berlandieri* Walt.
 2461
 > 2462 *Tridax corouo-pifolia*, Hemsl.
 2463
 hb. Gr. 2464 *Cleome sphumera* Brandg.
 2465
 2466 *Solanum amagonicum*, Ker.
 2467
 2468
 2469
 2470
 2471
 2472 *Diodia teres* Walt.
 2473
 2474
 > 2475 *Zinnia bicolor*, Kunze
 > 2476 *Zinnia bicolor*, Hemsl.
 2477
 2478
 hb. Gr. 2479 *Cleome humilis* Rose, n. sp.
 hb. Gr. 2480 *Indigofera mucronata* Spreng.
 hb. Gr. 2481 *Erythroylon pallidum* Rose.
 2482 *Aeschynomene fascicularis*, S. & G.

2483

2484

2485

hb. Gr. 2486 *Neotrelasea tumida*, Rose.

2487

2488 *Lycium Schaffneri*, Gray.

2489

2490 *Bouteloua aristidoides*, Griseb.

2491

2492

2493

2494

2495

2496

- 2497 *Aster gymnocephalus*, Gray.2498 *Gossypium barbadense*, L.

2499

2500

2501

2502

2503

2504

2505

2506

2507

2508

- 2509
 2510 *Prinosciadium tenuifolium*, C. & R. n. sp.
 2511
 2512
 2513
 2514
 2515
 2516
 2517
 2518
 2519
 2520 *Lantivolia procumbens*, Lam.
 - 2521 *Erigeron delphinifolius*, Willd.
 2522
 2523 *Amsda cristata*, Schlecht.
 2524
 2525 *Parosela procumbens* (DC.)
 2526 *Musenopsis pencedanoides*, C. & R.
 2527
 2528
 2529
 2530 *Bidens prosera*, DC.
 2531 *Borreria tenella* (HBK.) Cham. & Schl.
 2532 *Bouteloua harvardi*, Vasey.
 2533
 2534

2535

2536

2537

Sida neo-mexicana, Gray.

2538

Ageratum albidum, Hemsl.

2539

Sida valvisioides, Gray.

2540

Pectis prostrata, Cav.

Det. G. Fernald.

2541

2542

Bilaria cenchroides, HBK.

2543

2544

2545

2546

2547

2548

2549

Guzmania aurea, Brulh. & Hook. f.

2550

2551

~~*Nissolia wislizeni*, Gray.~~

2552

2553

2554

2555

Scutellaria hispidula, Robinson

2556

2557

2558

Pandichaudia subverticillata Rose, sp. nov.

2559

-2560

Xanthocephalum sericocarpum, Gray.

- 2561
- 2562 *Ramirezella glabrata* Rose, n. sp.
- 2563 *Hyptis stellulata*, Benth.
- 2564
- 2565
- 2566 *Lagascea angustifolia*, DC.
- 2567 *Rhodosciadium Pringlei*, Wats.
- 2568 *Prinosciadium Watsoni*, G. & R.
- 2569
- 2570 *Malva viscus Pringlei*, Baker f.
- 2571 *Solanthes graminifolia* Rose, sp. nov.
- 2572 *Mimosa acanthocarpa*, Benth.
- 2573 *Berlandiera lyrata*, Benth.
- 2574 *Florestina pedata*, Cass.
- 2575
- 2576
- 2577 *Physalis subintegra*, Fern. & Ald., n. sp.
- 2578
- 2579 *Bouvardia hypoleuca* Benth.
- 2580 *Ptelea trifoliata mollis*, Torr.
- 2581
- 2582 *Cathartechum prostratum*, Presl.
- 2583
- 2584
- 2585 *Ageratum corymbosum*, Zucc. var.?
- 2586 *Bouteloua hirsuta*, Lag.

2587

2588 *Bouteloua hirsuta*, Lag.2589 *Calochortus Boniflandianus*, Schult. f.

2590

2591

2591 ^{imp. part.} *Hieracium mexicanum*, Less.

2592

2593

2594 *Margaranthus solaraceus*, Sehl.2595 *Milleria quinqueflora*, L.

2596

2597

Rb. 2598 *Sisyrinchium latiphylla* Rose, sp. nov.

2599

2600

2601 *Salvia pruinosa*, Fernald, n. sp.

2602

2603 *Crucsea hispida* (Mill.) Robinson.

2604

7 2605 *Bidens prosera*, Don

2606

Physalis subintegra, Fernald, n. sp.Rb. 2607 *Indigofera montana* Rose, n. sp.2608 *Trigonotis Gussii*, Flot. & Griseb., n. sp.2609 *Panicum bulbosum*, HBK.

2610

2611

2612

- hb. Gr. 2613 *Sporobolus minutiflorus*, Link.
 2614 *Muhlenbergia affinis*, Trin.
 2615
 2616
 hb. Gr. — 2617 *Baccharis pteronioides*, DC.
 2618
 2619
 2620
 2621
 2622 *Dahlia gracilis* Art.
 2623
 2624 *Aracacia montana*, C. & R. n. sp.
 2625
 2626
 2627 *Lamoureauxia rhinanthifolia*, HBK.
 hb. Gr. 2628 *Prochnyanthes viridescens*, Walp.
 2629
 ✓ 2630 *Verbena hypomalaca*, Bot. & Gumm., var. *hypochlora*, hb. Gr. n. sp.
 2631
 2632
 2633
 2634
 2635 *Salvia mexicana*, L.
 2636
 2637
 2638

2639

2640

2641 *Salvia leucantha*, Cav.

2642

2643

2644 *Bedonella mexicana*, Benth.

2645

2646

2647

2648

2649

2650

2651 *Nissolia Wuelizui*, Gray.

2652

2653

2654

2655

2656

2657 *Montanoa samoleensis*, Coulter.2658 *Thalictrum papillosum*, Rose, n. sp.

2659

2660 ^{pl. sp.} *Neotreleasea tumida*, Rose.

2661

2662 *Notholaena Schaffneri*, var. *mexicana*, Davenp.2663 *Solandra guttata*, Don. ex char.

2664

No. 26.

- 2665 *Pithecolobium Palmeri*.
- 2666
- 2667 *Stevia viscida*, HBK. (*S. lapiflora*, DC.)
- 2668 *Dysodia cancellata*, Gray.
- 2669
- 2670
- 2671
- 2672 *Bouteloua bromoides*, Lag.
- 2673 *Mimosa minutifolia*, Rob. & Greenm.
- 2674
- 2675
- 2676 *Saracha umbellata*, Don.
- 2677
- 2678 *Casimiroa edulis*, Hlav. & Lex.
- 2679
- 2680
- No. 27.
- 2681 *Heterospermum pinnatum*, Cav.
- 2682 *Salvia leptostachys*, Benth. ex char
- 2683
- 2684 *Zinnia multiflora*, L. (*Z. tenuiflora*, Jacq.)
- 2685
- 2686
- 2687
- 2688
- 2689
- 2690

2691

2692 *Prionosciadium Watsoni*, C. & R.

2693

2694

✓ 2695 *Mimosa biuncifera*, Bruth.

Det. B. L. R.

2696

2697

✓ 2698 *Stachys coccinea*, Jacq.Pb. 2699 *Echinochloa Coulteri* (Gray) Rose.7 2700 *Fagopyrum tenuifolium*, Cav.* 2701 *Tridax coronopifolia*, H. & A.

2702

Pb. 2703 *Aristida dispersa*, Trin. & Rupr.

2704

2705

2706

2707

2708 *Sporobolus indicus*, R. Br.2709 *Anoda cristata*, Schlecht.Pb. 2710 *Viguiera Rosei*, Greenm. n. sp.7 2711 *Lycium coronaria*, Desr.2712 *Poa infirma*, (L.) B. & H.

2713

2714

2715

2716

- 2717
- 2718 *Erigeron delphinifolius*, Willd.
- 2719 *Crucsea subulata* (Pav.) Gray.
- 2720 *Xanthocephalum Bonplandianum*, DC.
- 2721
- 2722
- 2723
- 2724 *Cologania pulchella*, HBK.
- 2725
- 2726 *Asplenium monanthemum*, Willd.
- 2727 *Bromus ciliatus*, minor, Ls.
Bromus porteri frondosus, Shear-
- 2728 *Acrostichum pilosum*, HBK.
- 2729
- ✓ 2730 *Cala procucularis*, HBK., var. *longifolia* Gray. } form with pappus
- 2731 *Museniopsis glauca*, C. & R. n. sp.
- 2732
- 2733
- 2734
- 2735
- 2736 *Viguiera sessilifolia*, DC.
Muhlenbergia calamagrostidea, Kunth.
- ✓ 2737 *Guardiola mexicana*, A. & B. Det. B. & R.
- 2738
- ✓ 2739 *Ageratum corymbosum*, Zucc.
- ✓ 2740 *Gymnolonia megacephala*, var. *cimulana* R. & S. n. var.
- 2741
- 2742

- 2743 *Salvia fulgens*, Cav.
- Rb. Ser. 2 2744 *Parosia niomontana* Rose, n. sp.
- 2745 *Salvia angustifolia*, Cav.
- Rb. Ser. 2746 *Lycium vulneraria* Ait.
- 2747 *Notholaena ferruginea*, Desv.
- 2748 *Schubertia virgata*, DC.
- > 2749 *Polymnia maculata*, Cav.
- 2750 *Stipa virescens*, HBK.
- > 2751 *Trysanacium subquarrosa*, Rob. & Gussone, n. sp.
- 2752 *Prionosciadium mexicanum*, Wats.
- > 2753 *Verbena virgata*, Cav.
- 2754 *Lepechinia spicata*, Willd.
- 2755
- 2756
- 2757
- 2758 *Andropogon saccharoides barbinodis*, Hack.
- 2759
- Rb. Ser. 2 760 *Cologania martia*, Wats.
- 2761
- > 2762 *Casmos bipinnatus* Cav.
- Rb. Ser. 2 763 *Zornia diphylla* Pers.
- Rb. Ser. 2 764 *Aepicarpa hirtella* Rich.?
- 2765
- 2766 *Saracha umbellata*, Don.
- > 2767 *Figuiera trinervis*, Cass.
- 2768 *Viguiera linearis*, Schz. Bip.

2769

2770

2771

Hb. Gr. 2772

Bahia glandulosa, Griseb.

> 2773

Stevia serrata, Cav.

2774

2775

2776

2777

2778

Borreria verticillata (L.) S. J. W. Mey.

2779

2780

2781

Paspalum inops, Vasey.

Hb. Gr. 2782

Bouteloua Bavardi, Vasey.

2783

2784

Solanum tuberosum, L.

2785

2786

Muhlenbergia calamagrostis, Kunth.

2787

2788

2789

2790

2791

Aegopogon gemiflorus, HBK.

2792

2793

Urtica schiedana, Trin. & Rupr.

2794

Lycurus phleoides, HBK.

- 2795 *Pellaea cordata*, J. Smith
 2796
 2797
 2798
 2799
 2800
 2801
 2802
 2803
 2804 *Salvia Grahami*, Benth.
 2805 *Matricaria Chamomilla*, var. *coronata*, Gay.
 2806
 2807 *Arracacia montana*, C. & R.
 2808 *Nicotiana glauca*, Graham.
 → 2809 *Galinsoga parviflora*, Cav.
 2810
 2811 *Diodia tites* Walt.
 2812 *Aristida dispersa*, Trin. & Ruper.
 2813 *Missolia hirsuta*, DC.
 2814
 7 2815 *Verbena serrata*, Cav.
 2816
 2817
 2818
 2819 *Melanopodium sericeum*, Lag.
 2820 *Solanum elaeagnifolium*, Cav.

- 2821
- 2822
- 2823
- 2824 *Notholaena pinnata*, Kaulf.
- > 2825 *Cosmos sulphureus*, Cav.
- 2826
- > 2827 *Gymnoloma Farkusovii*, Aruse! (forma *flaviflora*)
- 2828 *Cacalia sessilifolia*, Hook. & Arn.
- > 2829 *Pectis caesocens*, HBK. Det. G. Fernald.
- 2830
- 2831
- 2832
- 2833
- 2834 *Prionosciadium filifolium*, C. & R. n. sp.
- 2835 *Besleria elegans*, Schult.
- 2836 *Prionosciadium serratum*, C. & R. n. sp.
- 2837 *Dryopteris patula chaerophylloides*, Baker.
- 2838
- 2839
- 2840
- 2841 *Tripsacum pilosum*, Scribn. & Merrill, n. sp.
- > 2842 *Brickellia lanata*, Gray.
- det. 2843 *Bronquiartia inconstans* S. Wats.
- 2844 *Salvia Rosei*, Fernald, n. sp.
- 2845
- 2846

2847

2848

2849

2850

hb. Gr. 2851 *Schizocarpum jaliscanum* Rose, n. sp.

2852

2853

2854

2855

✓ 2856 *Lagascea descipiens*, Amsley.

2857

2858

2859 *Aeschynomene amorphoides*, Rose.
2859a *Aeschynomene amorphoides*, Rose.

2860

2861

2862 *Salvia populifolia*, Fernald, n. sp.

2863 *Coultrophytum pubescens*, C. & R. sp. n.

2864

2865 *Rhodosciadium Pringlei*, Wats.

✓ 2866 *Porophyllum obtusifolium*, DC.

2867

2868 *Eupatorium dasycarpum*, Gray.

2869

2870

2871

hb. Gr. 2872 *Sclerocarpus miserialis*, Benth. & Hook.

2873

Ab. Sr. 2874

Calliandra eriophylla Benth.

Ab. Sr. 2875

Emelia mexicana, Mart.

2876

2877

2878

2879

2880

2881

2882

2883

2884

2885

2886

Abutilon jacquini, Don.

2887

Erythrina

Seeds only, in fruit-collection

2888

2889

2890

2891

2892

2893

2894

2895

2896

2897

2898

Crucosa Palmeri Gray.

- 2899 *Setariopsis auriculata*, Scribn.
- 2900 *Clome humilis*, Rose, n. sp.
- 2901
- 2902
- 2903
- 2904 *Sida diffusa*, HBK.
- 2905 *Abutilon revertum*, Wats.
- 2906 *Hibiscus bisepalus*, Wats.
- hb. Gr. 2907 *Talinum patens* Willd.
- 2908
- 2909 *Anoda cristata*, Schlecht.
- 2910 *Notholaena schaffneri mexicana*, Davenp.
- 2911 *Datura quercifolia*, HBK.
- 2912
- 2913
- 2914 *Cottea pappophoroides*, Kunth.
- 2915
- 2916
- 2917
- 2918
- 2919
- 2920
- 2921
- hb. Gr. 2922 *Dioscorea convolvulacea*, Ch. + Sch.
- 2923
- 2924 *Calliandra penduliflora*, Rose, n. sp.

- 2925-
 2926
 2927 *Otopappus acuminatus*, Watson.
 2928 *Wissadula scabra*, Presl.
 2929 *Bouteloua curtipendula*, Torr.
 2930
 2931
 2932
 2933
 2934
 2935-
 2936
 2937 *Aeschynomene fascicularis*, C. & S.
 2938 *Andropogon contortus*, L.
 2939 *Moutanosa subtruncata*, Gray.
 2940
 2941 *Bolanosa Coulteri*, Gray.
 2942
 2943 *Cosmos exiguus*, Gray.
 2944
 2945- *Periptera periptera*, Rose.
 2946 *Passiflora suberosa*, L.
 2947 *Psittacanthus Rosei*, Greenm. n. sp.
 2948 *Tropophyllum obtusifolium*, DC. = no. 2866.
 2949 *Calachortus Hartwegii*, Reut.
 2950

- 2951 *Scutellaria distans*, Fernald, n. sp.
- 2952
- 2953
- 2954
- > 2955 *Cosmos crithmifolius*, HBK.
- 2956 *Andropogon melanocarpus*, Ell.
- 2957 *Cosmos scabiosoides*, HBK., forma individua Robinson.
- 2958
- 2959
- 2960
- 2961
- 2962
- 2963
- 2964
- 2965
- 2966 *Museniopsis madrensis*, C. & R. n. sp.
- 2967
- 2968 *Polypodium aureum*, L.
- > 2969 *Isoetes heterophylla*, Bruth.
- 2970
- 2971
- 2972 *Climacorachis mexicana*, Benth. & Rose, n. sp.
- 2973
- 2974 *Museniopsis purpurea*, C. & R. n. sp.
- 2975 *Eryngium Beecheyanum*, H. & A.
- ? 2976 *Stevia lucida*, Lag.

- 2977 *Ageratella microphylla*, Gray, var.
 2978 *Perityle Jaliscoana*, Gray.
 2979
 2980
 2981
 2982
 2983 *Liabum Palmeri*, Gray.
 2984 *Muhlenbergia affinis*, Trin.
 2985
 2986
 2987
 2988
 2989
 2990
 2991
 2992
 2993
 2994 *Stevia Rosei*, Robinson, n. sp.
 2995 *Bidens heterophylla*, Oxt.
 2996
 2997 *Epicampes robusta*, Fourn.
 2998
 2999
 3000 *Prinosciadium dissectum*, C. & R. n. sp.
 3001
 3002 *Epicampes Bourgaei mutica* Fourn.

3003 *Muhlenbergia vaseyana*, Scribn.

3004

3005

3006

3007

3008

3009

3010

3011

3012

3013

3014

3015

3016

3017 *Passiflora mexicana*, A. Juss.

3018 *Dahlia coccinea*, var.

7 3019 *Flammia repanda*, Lag.

3020 *Desmanthus virgatus*, Willd.

3021

3022

3023

3024

3025

3026

3027

3028

- 3029 *Aspilia*^(?) *aggregata*, Greenm. n. sp.
 3030 *Eupatorium pulchellum*, HBK.
 ✓ 3031 *Gymnoloma Parkinsonii*, A. N. S. P.
 3032
 ✓ 3033 *Centaurea americana*, Nutt.
 3034
 3035
 3036
 3037
 3038
 3039 *Prinosciadium linearifolium*, C. & R.
 ✓ 3040 *Cacalia jatrophaoides*, HBK.
 3041 *Pithecoctenium Karwinskianum*, Schult. f. (*P. Jaliscoense*, Watson)
 3042
 3043
 ✓ 3044 *Gymnoloma decumbens*, Robinson.
 3045
 3046
 3047 *Prinosciadium cuneatum*, C. & R. n. sp.
 3048
 3049
 3050
 3051
 3052
 ✓ 3053 *Lithonia macrophylla*, Watson
 3054

3055-

3056

3057 *Prionosciadum acuminatum*, Robinson.

3058

✓ 3059 *Torophyllum viridiflorum*, DC.

3060

3061

3062

3063

3064

3065

3066 *Bidens Palmeri* Gray.

✓ 3067

3068

3069

3070

3071

3072

3073

3074

3075

> 3076 *Verbena encelioides*, Benth. & Hook. f. var. *hamiculata*, P. & G.> 3077 *Lepachys columnaris*, Torr. & Gray, var. *pulcherrima*, P. & G.

3078

> 3079 *Zinnia linearis*, Benth.

3080

3081

3082

3083

3084

3085 *Dahlia coccoinea*, Cav

3086

3087

3088

3089

3090

3091

3092

3093

3094

3095

3096

3097

3098

3099

3100

3101

3102

3103

3104

3105

3106

3107

3108

3109

3110 *Cenchrus echinatus*, L.

3111

~~3112~~

3113

3114

~~3115~~

3116

3117

3118

3119

3120

3121

3122

3123

3124

~~3125~~

3126

3127

3128

3129

3130

3131 *Sida cinerea*, Baker, f.~~3132~~

- 3133
3134 *Dentella repens* Forst.
3135 *Eragrostis ciliaris*, Link.
3136
3137
3138
3139
3140
3141
3142
3143 *Nicotiana Tabacum*, L.
3144
3145
3146
3147
3148
3149
3150
3151
3152
3153
3154
3155
3156
3157 *Mimosa eurycarpoides*, Robinson.
3158

3159

3160

Sida acuta carpinifolia, Schum.

3161

Cuba grandiflora, Rose.

3162

3163

Obanelia patens Jacq.

3164

3165

3166

3167

3168

3169

3170

3171

3172

3173

3174

3175

3176

✓ 3177

Tridax procumbens, L.

3178

3179

3180

3181

7 3182

Cuba Palmeri, Gray

Hb. Gr.

3183

Melampodium linearilobum, DC.

3184

3185

3186

3187

3188

3189

Casimiroa edulis Llav. & Lex.?

3190

Nicotiana mexicana, Schlecht.

3191

3192

3193

3194

3195

3196

3197

3198

3199

3200

3201

3202

3203

3204

3205

3206

3207

3208

3209

3210

3211

3212

Hb. G. 3213

Elaphrium attenuatum Rose.

3214

3215

Bombax Palmeri, Wats.

3216

3217

3218

3219

3220

3221

3222

3223

Hb. G.
3224*Sclerocarpus sessilifolius*, Gussonean, n. sp.Hb. G.
3225*Pyrenium* (?) *calvum*, Gussonean, n. sp.

3226

Meniha arvensis, L.

3227

3228

3229

3230

3231

> 3232

Ocimum micranthum, Willd.

3233

Wedelia acapulcensis, HBK.

3234

3235

3236

3237

3238

7 3239 *Zinnia linearis* Bruth., var. *latifolia*, Pass.
 3240 *Priva lappulacea* (L.) Pers.

3241

3242

3243 *Satura arborea*, L.

3244

3245

3246

✓ 3247 *Melampodium paludosum*, HBK. (*M. divaricatum*, DC.)

3248

3249

3250

3251

3252

hb. 3253 *Meditia acapulcensis*, HBK.

3254

3255

3256

hb. 3257 *Meditia acapulcensis*, HBK.

3258

3259

HBK. 3259 d

3260

Elaphrium occidentale Rose

3261

3262

3263

3264

3265

3266

3267

3268

3269

3270

3271

Melampodium Rosei, Robinson, n. sp.

3272

3273

3274

3275

Psychotria horizontalis Sw.

3276

3277

3278

3279

3280

3281

Panicum hirticaulum, Presl.

3282

3283

3284

3285

3286

3287

3288

- 3289
 3290
 3291
 3292
 3293 *Bouteloua hirsuta*, Lag.
 3294 *Paspalum plicatulum*, Michx.
 3295 *Mimosa camporum*, Benth.
 3296
 3297 *Peperomia*
 3298
 3299
 3300
 3301
 hb. Gr. 3302 *Tragoceras gunnioides* HBK.
 3303 *Chaetochloa Liebmanni* f. *ciflora*, Scribn. & Merrill.
 3304 *Vitex pyramidata* Robinson.
 3305
 3306
 3307
 3308
 3309
 3310
 3311
 3312
 3313 *Ternstroemia tenellum*, Gray det. B.L.H. & J.M.G.
 3314 *Museniopsis purpurea*, C. & R. n. sp.

3315 - *Euchlaena mexicana*, Schrad.

3316

3317

3318

3319

3320 *Bocconia frutescens* (L.) K. Schum.

Fl. Gr.

3321 *Dioscorea plumifera*, Rob.

3322

3323

3324

3325

3326 *Dryopteris parvifolia*, L.

3327

3328

3329 *Zinnia Greggii*, Rob. & Greene.

3330

3331

3332 *Centropogon micranthum*, Willd.

3333

3334

3335

Fl. Gr.
3336 *Gracca submontana*, Rose, n. sp.

3337

3338

3339

3340

- 3341 *Cuphea cristata*, Rose, n. sp.
 3342 *Saracha jaltomata*, Schw.
 3343 *Verbena Rosei*, Rob. & Gussone, n. sp.
 3344 *Arundinaria longifolia*, Fourn.
 3345
 3346
 3347
 3348
 3349
 3350
 3351 *Panicum hirticaulum*, Presl.
 3352 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
 3353
 3354
 3355
 3356
 3357
 3358
 3359
 3360
 3361 *Panicum bulbosum*, HBK.
 3362
 3363
 3364
 3365
 3366

3367

3368

3369

3370

3371

3372

3373

3374

3375 *Eryngium Beecheyanum*, H. & A.

3376

3377

^{Lab. Sm.} 3378 *Verberina madrensis*, Greenm. n. sp.

3379

3380.

3381 *Solanum nigrum*, L.

3382

3383

3384

3385

3386

3387 *Dahlia Merckii* Lehm.

3388

3389

3390 *Solanum nigrum*, L.

3391

3392

- 3393
 3394
 ? 3395 *Mimosa acanthocarpa*, Benth-
 ? 3396 *Casmos criteuifolius*, HBK.
 ? 3397 *Verbena stricta*, Gray.
 3398
 3399 *Borreria tenella* (HBK.) Cham. & Schl.
 3400 *Conyza gnaphalioides* HBK.
 3401 *Eryngium Beecheyanum*, H. & A.
 3402
 3403 *Pellaea ternifolia*, Fee.
 3404 *Eryngium Beecheyanum*, H. & A.
 3405 *Hieracium crepidispermum*, Fries.
 ✓ 3406 *Liabum angustissimum*, Gray
 3407 *Salvia prunifolia*, Fernald, n. sp.
 3408
 3409
 3410
 3411
 3412
 ? 3413 *Cala Palmeri*, Gray
 3414
 3415
 3416
 3417 *Chaetochloa purpurascens*, Scribn. & Merrill.
 3418 *Eupatorium leptodictyon*, Gray

71.9.34 3419 *Elaphrium attenuatum* Rose.

3420

3421

3422

3423

3424

3425

3426

3427 *Cheilanthes aurantica*, Moore.

3428

3429

3430

3431

3432

3433 *Casmas scabiosoides*, HBK., var. *indiviana* Robinson.

3434

3435 *Bidens Seemannii* Sch. Bip.

3436

3437

3438

3439 *Miseniopsis ternata*, G. & R.

3440

3441

3442

3443

3444

344

3446

3447

3448

3449

3450

3451

3452

Hb. Gr. 3453

Encelia angustifolia, Greenm. n. sp.

3454

3455 -

3456

Eryngium Planchi, Hemsl., n. sp.

No. 1756, 1757 - ... 262102, 98.

3457

3458

Hb. Gr. 3459

Cologeton capitata, Rose - n. sp.

3460

3461

3462

3463 -

3464

3465

3466

3467

Fruit of *Scheuchzeria* - Leaves of *Dasylicium*.

3468

3469

Cosmos scabrosoides, B.D.K., forma *linearilobus* Robinson.

3470

3471 *Odontotrichum scabrum* Syd. n. sp.

3472 *Musciniopsis purpurea*, G. & R. n. sp.

3473

3474

3475

3476 *Melanopodaceum sericeum*, Lag.

3477 *Sclerocarpus uniserialis*, Benth. & Hook.

3478 *Zexmenia fasciculata* (DB) Gray.

3479 *Tragoceras ginnoides*, B. B. K.

3480

3481 *Vitex pyramidata* Robinson.

3482

3483

3484

3485 *Bouvardia multiflora* (Cav.) Schultes?

3486

3487 *Vitex pyramidata* Robinson.

3488

3489

3490

3491

3492

3493 *Aspicarpa lanata*, Rose, n. sp.

3494 *Arundinaria longifolia*, Fourn.

3495

3496

- 3497 *Abanetia patens* Jacq.
 3498
 3499
 3500
 3501
 3502 *Panicum compactum*, Sw.
 3503
 3504
 3505
 3506 *Russelia polyedra* Zucc.
 3507
 3508
 3509
 3510
 3511
 3512 *Musenopsis reticulata* C. & R. n. sp.
 3513
 3514
 3515
 3516 *Bouvardia longiflora* (Cav.) D. Don.
 3517
 3518
 3519
 3520
 3521 *Dahlia Merckii* Lehmann.
 3522

3523

3524

3525

3526

Eryngium Rosei, Kunze, n.sp.

no. 940, see in Gray, Herb. 26 Oct. 99.

3527

Muhlenbergia sp.

3528

3529

3530

3531

Brunella vulgaris, Linn.

3532

3533

Aepilia albiflora, Gray.

3534

Salvia nana, HBK.

3535

3536

3537

3538

3539

3540

3541

3542

3543

3544

3545

3546

Eryzhardtia orthocarpus, Walp.

3547

3548

3549

3550

3551

99. 3552

3553

3554

3555-

Hb. Gr. 3556

Hectia

3557

No. 3535 J. N. ROSE, Collector.

Aug 18 1897.

3558

3559

3560

Agave cochlearis, Jacobi.

Hb. Gr. 3561

Melampyrum pericernum, Lag.

3562

3563

Eupatorium collinum, D.C.

3564

3565-

Richardia scabra L.

3566

3567

3568

- 3569

Erigeron delphinifolius, Willd.

3570

Tripsacum fasciculatum, Trin.
hemmonii, Vasey.

3571

- 3572

Mimosa monacista, Benth.

3573

3574

- 3575 *Odontotrichum ampurum* Rydb. n. sp.
 3576
 3577
 3578
 3579
 3580
 3581
 3582
 3583 *Borreria tinella* (J. B. Kl.) Cham. & Schl.
 3584 *Aracacia montana*, G. & R. n. sp.
 3585
 3586
 3587
 3588
 3589 *Prinosciadium macrophyllum*, G. & R. n. sp.
 3590
 3591
 3592
 3593
 3594
 3595
 3596
 3597
 3598
 3599
 3600

- 3601 *Aster gymnocephalus*, Gray.
 3602 *Paspalum pubiflorum*, R. & P.
 { *Panicum plantaginifolium*, Link. (in part)
 3602 *Cenchrus echinatus*, L.
 3604 *Chloris elegans*, HBK.
 3605 *Eragrostis neo-mexicana*, Vasey.
 3606 *Panicum crus-galli*, L.
 3607 *Chaetochloa imberbis geniculata*, Scribn. & Merrill.
 3608 *Grindelia squamosa*, Dunal, var. *hirtella*, Rob. & Greene.
 3609
 3610
 3611
 3612
 3613
 3614
 3615
 3616
 3617 *Melanopodium sericeum*, Lag.
 3618
 3619
 3620 *Arracacia montana*, C. & R. n. sp.
 3621
 3622 *Figuera trineria*, Cass.
 3623 *Deanea montana*, C. & R. n. sp.
 3624 *Eupatorium pulchellum*, HBK.
 3625
 3626

- 627 *Salvia leucantha*, Cav.
- > 3628 *Stachys coccinea*, Jacq.
- 1 3629 *Lagotis micrantha*, Cav.
- 3630
- 3631
- 3632
- 3633
- 3634
- 3635
- 3636
- 3637
- 3638 *Salvia mexicana*, L., var. *minor*, Benth.
- 3638a *Salvia mexicana*, L., var. *minor*, Benth.
- 3639
- 3640 *Lamourousia multifida*, HBK.
- > 3641 *Marrubium vulgare*, L.
- > 3642 *Casmos bipinnatus*, Cav.
- 3643
- 3644 *Gnaphalium purpureum*, L., var. *americanum*, Klatt.
- 3645
- 3646 *Lamourousia chinanthifolia*, HBK.
- > 3647 *Moulanaea purpurascens*, Rob. & Greenm., n. sp.
- 3648
- > 3649 *Trypanium subsquarrosa*, Rob. & Greenm., n. sp.
- 3650
- 3651 *Perezia rigida*, Gray.
- > 3652 *Dysodia chrysanthemoides*, Lag.

without number *Spilanthes wrenes*, Jacqf

> 3653 *Viguiera excelsa*, Benth. & Hook. f.

3654

3655

3656

2 3657 *Dysodia porophylla*, Cav.

3658

3659 *Bouvardia multiflora* (Cav.) Semellé.

3660

3661

3662

3663 *Bidens odorata* Cav.

✓ 3664 *Porophyllum macrocephalum*, DC

✓ 3665 *Mimosa monacistra*, Benth.

✓ 3666 *Chrysanthellum mexicanum*, Griseb.

3667

3668

3669

3670

3671

3672 *Tragoceraa microglossum*, DC

> 3673 *Villanora pratensis* Benth. & Hook

3674

3675

3676

3677 *Heterospermum pinnatum*, Cav.

3678

3679

3680

Datura villosa, Fernald, n. sp.

3681

Museniopsis percedanoides, C. & R.

3682

3683

3684

1 3685

Zinnia bicolor, Hemsley

2 3686

Zinnia bicolor, Hemsley

3687

3688

Datura discolor, Bernh.

3689

3690

1 3691

Pectis prostrata, Cav.

3692

3693

3694

Aristida scabra, Kunth.

3695

3696

Sida anomala, St. Hil.

3697

3698

3699

Eragrostis Purshii, Schrad.

2 3700

Gymnoloma Parkinsonii, Hemsley

3701

3702

Indigofera Palmeri, Wats.

3703

Stevia viscida, H. B. K. (*S. laxiflora*, DC.)

3704

3705

3706

3707

3708

3709

3710

3711

3712

3713

3714

Tagetes micrantha, Cav.

3715

3716

3717

3718

3719

3720

3721

3722

Tagetes bartwegi, Greenm. n. sp.

3723

3724

3725

3726

3727

3728

3729

Viguiera quinqueradiata, Gray.

3730

3731

3732

3733

3734

3735-

3736

3737

3738

3739

Eryngium Beecheyanum, B. & A.

3740

3741

3742-

3743

3744

3745-

Neogocgia planipetala, Hemsl.

3746

3747

3748

3749

3750

3751

3752

3753

3754

3755

~~3756~~

- 3756
3757
3758
3759
3760 *Peucedanum graveolens*, B. & H.
3761
3762 *Anoda pentachista*, Gray.
3763
3764
3765
3766
3767 *Euphea flavica*, Lex
3768
3769
3770
3771
3772
3773
3774
3775
3776
3777
3778
3779
3780
3781

- 3782 *Nicotiana rustica*, L.
3783
3784
3785
3786
3787
3788
3789
3790
3791
3792
3793
3794
3795
3796
3797
3798
3799
3800
3801
3802 *Tragoceras ginnoides*, HBK.
3803 *Eribeckia odorata*, Seem.
3804
3805
3806
3807

3808

3809

3810

3811

3812

3813

3814

3815

3816

3817

3818

3819

3820

3821

3822

3823

3824

3825

3826

3827

3828

3829

3820

3831

3832

3833

3834

3835

3836

3837

3838

3839

3840

3841

3842

3843

3844

3845

3846

3847

3848

3849

3850

3851

3852

3853

3854

3855

3856

3857

3858

3859 -

3860

3861

3862

3863

3864

3865

3866

3867

3868

3869

3870

3871

3872

3873

3874

3875

3876

3877

3878

3879

3880

3881

3882

3883

3884

3885

3886
3887
3888
3889
3890
3891
3892
3893
3894
3895
3896
3897
3898
3899
3900
3901
3902
3903
3904
3905
3906
3907
3908
3909
3910
3911

3912

3913

3914

3915

3916

3917

3918

3919

3920

3921

3922

3923

3924

3925

3926

3927

3928

3929

3930

3931

3932

3933

3934

3935

3936

3937

3938

3939

3940

3941

~~3942~~

3943

3944

3945

3946

3947

3948

3949

3950

3951

~~3952~~

3953

3954

~~3955~~

3956

3957

3958

3959

3960

3961

~~3962~~

3963

3964

3965

3966

3967

3968

3969

3970

3971

3972

3973

3974

3975

3976

3977

3978

3979

3980

3981

~~3981~~

3982

3983

3984

3985

3986

3987

3988

3984

3990

3991

3992

3993

3994

3995

3996

3997

3998

3999

4000

~~*Senecio salignus*, DC.~~ This is of Nelson's coll.

4001

4002

4003

4004

4005

7 4006

Torophyllum viridiflorum, DC.

4007

4008

4009

4010

4011

4012

7 4013

Lagascea suaveolens, HBK.

4014

4015

4016

4017

4018

4019

4020

4021

4022

4023

> 4024 *Pumfordia floribunda*, DC.

> 4025 *Cnicus conspicuus*, Acmaley.

4026

4027

4028

4029

4030

> 4031 *Oryzopsis scaber*, Benth.

4032

4033

4034

4035

> 4036 *Cala scabrifolia*, Benth. & Hook.

4037

4038

4039

4040

4041

4042

4043

4044

4045

4046

4047

4048

4049

4050

4051

4052

Podochainium pariculatum Benth.

4053

~~*Senecio salignus*, DC.~~ This is of Nelson's coll. -

4054

4055

4056

4057

4058

4059

4060

4061

4062

4063

4064

4065

4066

4067

4068

4069

4070

4071

4072

4073

4073

4074

4075-

4076

4077

4078

4079

4080

4082

4083

4084

4085-

4086

4087

4088

4089

4090

4091

4092

4093

4094

4095

4096

4097

4098

4099

4100

4101

4102

4103

4104

4104

4105

4106

4107

4108

4109

4110

4111

4112

4113

- 4114

Goliantus tuberosa, L.

Det. by Dr. J. Rose

4115

4116

4117

4118

4119

4120

4121

4122

4123

4124

4125

4126

4127

4128

xl. gr. 4129 *Oxalis lasianдра*, Graham.

4130

4131

Lippia

2.5p ?

4132

4133

7 4134 *Parthenium hysterophorus*, L.

4135

4136

4137

4138

4139

4140 *Datura discolor*, Bernh.

4141

4142

4143

- x 4144 *Ruchea odorata*, Leass.
4145
4146
4147
4148
4149
4150
4151
4152
4153
4154
4155
4156
4157
4158
4159
4160
4161
4162
4163
4164
4165
4166
4167
4168
4169

4170

4171

4172

Rumfordia floribunda, HBK.

4173

4174

4175

4176

4177

4178

4179

4180

4181

4182

4183

4184

4185

4186

4187

Cacalia sulphurea Rob. & Greenm.

4188

4189

4190

4191

4192

4193

4194

4195

4196

4197

4198

4199

4200

4201

4202

4203

4204

4205

4206

4207

4208 *Coriandrum sativum*, L.

4209

4210 *Mimosa biuncifera*, Benth.

4211

4212

4213

4214

4215

4216

4217

4218

4219

4220

4221

4221

4223

4224

4225

4226

4227

4228

4229

4230

4231

4232

4233

4234

4235

4236

4237

4238

4239

4240

4241

4242

4243

4244

4245

4246

4247

4248

4249

4250

4251

4252

4253

4254

4255

4256

4257 *Mimosa albida*, R. & B.

4258

4259

4260

4261

4262

4263

4264

4265

4266

4267

4268

4269

4270

4271

4272

4273

4274

4275-

4276

4277

4278

4279

4280

4281

4282-

4283

4284 *Mimosa pudica*, L.

4285-

4286

4287

4288

4289

4290 *Tauschia nudicaulis*, Schlecht.

4291

4292-

4293

4294

4295-

4296

4297

4298

4299

4300

4301

~~4302~~

4303

4304

4305

4306

4307

4308

4309

4310

4311

4312

4313

4314

4315

4316

4317

4318

4319 *Mimosa biuncifera*, Benth.

4320

4321

4322

4323

4324

4325

4326

4327

4328

4329

4330

4331

4332

4333

4334

4335

4336 *Baccharis thexioides*, HBK.

4337

4338

4339

4340

4341

4342

4343

4344

4345

4346

4347

4348

4349

4350 *Tridax procumbens* L.

4351

4352

4353

4354

4355

4356

4357

4358

4359

4360

4361

4362

4363

4364

4365

4366

4367

4368

4369

4370

4371 *Ehretia viscosa*, Fernald, n. sp.

4372

4373

4374

4375

4376

4377

4378

4379

4380

4381

4382

4383

4384

4385

4386

4387

4388 *Mimosa lacerata*, Rose.

4389

4390

4391

4392

4393

4394

4395 *Mimosa caerulea*, Rose.

4396

4397

4398

4399 *Prinosciadium nelsoni*, G. & R. n. sp.

4400

4401

4402

4403 *Mimosa Galeottii*, Benth.

4404

4405

4406

4407

4408

4409

4410

4411

4412

4413

4414

4415

4416

4417

4418

4419

4420 *Mimosa fasciculata*, Benth.

4421

4422

4423

4424

4425

4426

4427

4428

4429

4430

4431

4432

4433

4434

4435

4436

4437

4438

4439

4440

4441

4442

4443

4444

4445 *Schkuhria Hopfkirkia, Gray.*

4446

4447 *Perezia?*

4448

4449

4450

4451

4452

4453

4454

4455

4456

4457 *Mimosa acanthocarpa*, Benth.

4458

4459

4460

4461

4462

4463

4464

4465

4466

4467

4468

4469

4470

4471

4472

4473

4474

4475 *Achillea lanulosa*, Nutt.

4476

4477

4478

4479

4480

4481 *Arracacia degopodioides*, C. & R.

- hb. Gr. 4482 *Ribes affine*, HBK.
4483
4484
4485 *Arracacia Coulteri*, Rose.
4486
4487
4488
4489
4490
4491
4492
4493
4494
4495
4496
4497 *Mimosa* sp.
4498
4499
4500
4501
4502
4503
4504
4506
4507
4508

4509

4510

4511

4512

4513

4514

4515

4516

4517

4518

4519 *Stenocera? ...*

4520

4521

4522

4523

4524

4525

4526

4527

4528

4529

Pl. Gr. 4530 *Elogonia intermedia*, HBK.

4531

4532

4533

4534

4535

4536

4537

4538

4539

4540 *Mimosa biuncifera*, Benth.

4541

4542

4543

4544

4545 *Lilaeopsis Schaffnerianum*, C. & R.

4546

4547

4548 *Cnicus raphilepis* Benth.

4549

4550

4551

4552

4553

4554

4555

4556

4557

4558

4559 *Mimosa acanthocarpa*, Benth.

4560

4561

4562

4563 *Emelia hypargyrea*, Rob. & Greenm.

4564

4565

4566

4567

4568

4567

4568

4569

Rb. Gr. 4570 *Brongniartia oxyphylla*, Koenig.

4571

4572

4573

4574

4575

4576

4577

4578

4579

4580

4581

4582

4583

4584

Rb.

4585

4586

4587

4588

4589

4590

4591

4592

4593

4594

4595

Alt. Gr. 4596 *Cologania procumbens*, Kunth.

4597

4598

4599

4600

4601

4602

4603

4604

4605

4606

4607

4608

4609 *Micopleura renifolia*, Lag.

4610

4611

4612

4613

4614

4615

4616

4617

✓ 4618 *Parophyllum tagetoides*, DC.✓ 4619 *Tridax coronopifolia*, HBK.

4620

4621

4622

4623

4624

4625

4626

4627

4628 *Perymenium discolor*, Schrad.

4629

4630 *Rhodosciadium dissectum*, C. & R.

4631

4632

4633

4634

4635

4636

4637

4638

4639

4640

4641 *Symnolonia subflexuosa*, B. & D. f.

4642

4643

4644

4645

4646

4647

4648

4649

4650

4651

4652

4653

4654

4655

4656

4657

4658

4659

4660

4661

4662

4663

4664

4665

4666 *Mimosa polyantha*, Benth.

4667

4668

4669

4670

4671

hb. Gr. 4672 *Chlorophora mollis*, Fernald, n. sp.

4673

4674

4675

4676

4677

4678

4679 *Mimosa polyantha*, var. *levior*, Robinson.4680 *Acacia compacta*, Rose, n. sp.

4681

4682

4683

4684

4685

4686

4687

4688 *Mimosa polyantha*, var. *levior*, Robinson.

4689

4690

4691

4692

4693

4694

4695

4696

4697

hb. Gr. 4698 *Acacia ambigua*, Rose, n. sp.

4699 *Mimosa lacerata*, Rose.

4700

hb. Gr. 4701 *Ceiba parvifolia*, Rose, n. sp.

4702

4703

4704

4705

4706

4708

4709 *Arracacia dissecta*, G. & R. n. sp.

4710

4711

4712

4713

4714 *Passiflora foetida* -

4715

4716

4717

4718

4719

Mimosa acanthocarpa, Benth.

4720

4721

4722

4723

4724

4725

4726

4727

4728

4729

4730

4731

4732

4733

4734

4735

4736

hb. Gr.

4737

4738

Eologania throughii, Rose, n. sp.

4739

4740

4741

4742

4743

w. Gr. 4744 *Thalictrum tomentosum* Steud. & Seals.

4745

4746

Rb. Gr. 4747 *Guardiola angustifolia*, Robinson.

4748

4749 *Peryomenium ruda*, Rob. & Greenm.

4750

4751

4752

4753

4754

4755

4756 *Coultrophytum laxum*, Robinson.

4757

4758

4759

4760

4761

4762 *Mimosa invisa*, Mart.4763 *Mimosa albida*, H. & B.

4764

4765

4766

4767

4768

4769

4770

4771

4772

4773

4774

4775 *Pentarrhaphis Fournierana*, Back. & Scribn.

4776

4778

4779

4780

4781

4782

4783

4784

4785

4786 *Tridax procumbens*, L.

4787

4788

4789

4790

4791

4792

4793 *Calcea Palcurrii*, Gray.

4794

4795

4796

4797

4798

4799

4800

4801

4802

4803

4804

4805

4806

4807

4808

4809 *Prionosciadium dissectum*, G. & R. n. sp.4810 *Mimosa fasciculata*, Benth.

4811

4812

4813

4814

4815 *Guardiola mexicana*, Humb. & Bonpl.

4816

4817

4818

4819

4820 *Prionosciadium acuminatum*, Robinson.4821 " *linearifolium*, G. & R.

4822 *Prioscium cuneatum*, n. sp.

4823

4824

4825

4826

4827

4828

4829

4830 *Rhodoscium Pringlei*, Wats.

4831

4832

4833

4834

4835

4836 *Verbesina serrata*, Cav.

4837

4838

4839

4840 *Prioscium Watsoni*, C. & R.

4841

4842

4843

4844

4845

4846

4847. *Arracacia Dugesii*, C. & R. n. sp.

4848 *Mimosa biuncifera*, Benth.

4849

4850

4851

4852

4853

4854

4855

4856

4857

4858 *Perymenium parvifolium*, Gray.

4859

4860

4861

4862 *Mimosa biuncifera*, Benth.

4863

4864

4865

4866

4867

4868

4869

4870

ns. in 4871 *Pithecolobium brevifolium* Benth.

4872

4873

4874

4875

4876

4877

4878

4879

4880

4881

Hb. Gr. 4882

Vitis bifornis, Rose.

4883

4884

4885

4886

Senecio flaccidus, Less.

4887

Sporobolus Wrightii, Scribn.

4888

4889

4890

4891

4892

4893

4894

4895

4896

4897

4898

4899

Pyrrhopsappus multicaulis, DC.

4900

4901

4902

4903 *Perezia nana*, Gray.

4904

4905

4906

4907

4908

4909

4910

4911

✓ 4912 *Hymenatherum prutaechatum*, DC.

4913

4914

4915

- 4916 *Aplokarpus spinulosus*, DC.

4917

4918

4919

4920

4921

4922

4923

4924

4925

4926

4927

4928

4929

4930

4931

4932

4933

4934

4935

4936

4937

4938

4939

4940

4941

4942

4943

4944

4945

4946

4947

4948

4949

4950

4951

4952

4953

4954

4955

4956

4957

4958

4959

4960

4961

4962

4963

4964

4965

4966

4967

4968

4969

4970

4971

4972

4973

4974

4975

4976

4977

4978

4979

4980

4981

4982

4983

4984

4985

4986

4987

4988

4989

4990

4991

4992

4993

4994

4995

4996

4997

4998

4999

5000

5001

5002

5003

5004

Zinnia linearis, Benth.

5005

5006

5007

5008

5009

5010

5011

5012

5013

5014

5015

5016

5017

5018

5019

5020

5021

5022

5023

5024

5025

5026

5027

5028

5029

5030

5031

5032

5033

5034

5035

5036

5037

5038

5039

5040

5041

5042

5043

5044

5045

5046

5047

5048

5049

5050

5051

5052

5053

5054

5055

5056

5057

5058

5059

5060

5061

5062

5063

5064

5065

5066

5067

5068

5069

5070

5071

5072

5073

5074

5075

5076

5077

5078

5079

5080

5081

5082

5083

5084

5085

5086

5087

5088

5089

5090

5091

5092

5093

5094

5095

5096

5097

5098

5099

5100

5101

5102

5103

5104

5105

5106

5107

5108

5109

5110

5111

5112

5113

5114

5115

5116

5117

5118

5119

5120

5121

5122

5123

5124

5125

5126

5127

5128

5129

5130

5131

5132

5133

5134

5135

5136

5137

5138

5139

5140

5141

5142

5143

5144

5145

5146

5147

5148

5149

5150

5151

5152

5153

5154

5155

5156

5157

5158

5159

5160

5161

5162

5163

5164

5165

5166

5167

5168

5169

5170

5171

5172

5173

5174

5175

5176

5177

5178

5179

5180

5181

5182

5183

5184

5185

5186.

5187

5188

5189

5190

5191

5192

5193

5194

5195

5196

5197

5198

5199

5200

5201

5202

5203

5204

5205

5206

5207

5208

5209

5210

5211

5212

5213

5214

5215

5216

5217

5218

5219

5220

5221

5222

5223

5224

5225

5226

5227

5228

5229

5230

5231

5232

5233

5234

5235

5236

5237

5238

5239

5240

5241

5242

5243

5244

5245

5246

5247

5248

5249

5250

5251

5252

5253

5254

5255

5256

5257

5258

5259

5260

5261

5262

Hb. Gr. 5263

Acacia Wrightii, Benth.

Hb. Gr. 5264

Acacia constricta, Benth.

Hb. Gr.

Hb. Gr.

5265

5266

5267

5268

5269

5270

5271

5272

5273

5274

5275

5276

5277

5278

5279

5280

Hb. Gr. 5281

Albizia

5282

Hb. Gr. 5283

Ampelopsis quinquefolia,

5284

5285

5286

5287

5288

5289

5290

5291

5292

5293

5294

5295

5296

5297

5298

5299

5300

5301

5302

5303

5304

5305

5306

5307

5308

5309

5310

5311 *Cassia sulphifolia*, Rob. D. Gurnea.5312 *Salvia mexicana*, L., var. *minor*, Benth.

5313

5314

5315

5316

Pl.

5317

5318

5319

5320

5321

5322

5323

5324

5325

5326

5327

5328

5329

5330

Pl. Gr. 5331 *Mimosa stipitata*, Robinson.

5332

5333

5334

5335

5336

5337

5338

5339

5340

5341

5342

5343

5344

5345

5346

5347

5348

5349

5350

5351

5352

5353

5354

5355

5356

5357

5358

5359 *Cologania intermedia*, HBK.

5360

5361

hb. G. 5362 *Physalis puberula*, Fernald5363 *Eupatorium calaminthaefolium*, HBK.

5364

5365

5366

5367

5368

5369

5370

5371

5372

hb. Gr. 5373

Castilleja glandulosa Greenm.

5374

5375

5376

5377

5378

5379

5380

5381

5382

5383

5384

5385

5386

5387

5388

5389

5390

5391

hb. Gr. 5392

Physalis puberula, Fernald

5393

5394

5395

5396

Senecio salignus, DC.

5397

5398

Salvia elegans, Vahl.?

hb. Gr. 5399

Ribes microphylla, DC. B.D.

5400

hb. Gr. 5401

Seymeria virgatā, Benth.

5402

5403

5404

5405

5406

hb. Gr. 5407

Pentstemon campanulatus, Willd.

5408

hb. Gr. 5409

Physalis puberula, Fernald

5410

5411

5412 } *Salvia*
Stachys coccinea, Jacq.

5413

5414

5415

5416

5417

hb. Gr. 5418

Leprochiuma spicata, Willd.

5419

Salvia angustifolia, Cav.

5420

5421

5422 *Sisyrinchium*

5423

hb. Gr. 5424 *Plantago Galeottiana* DC.

5425

5426

5427

5428

5429

5430

5431

5432 *Galium uncinulatum*, DC.

5433

hb. Gr. 5434 *Moutanooa purpurascens*, Rob. & Goum.

5435

5436

5437

5438

5439

5440

5441

5442

5443

5444

5445

hb. Gr. 5446 *Physalis puberula*, Fernald

5447

5448

5449

5450

5451

5452

5453

5454

5455

5456

5457

5458

5459

5460

5461

5462

5463

5464

5465

5466

5467

5468

5469

5470

5471

5472

*hb. G.**hb. G.**hb.**hb. G.*

- hb. Gr. 5473 *Physalis puberula*, Fernald
 hb. Gr. 5474 *Physalis fortens*, Poir.
 5475
 hb. Gr. 5476 *Mentha rotundifolia*, L.
 5477 *Sisyrinchium*
 5478
 5479
 5480
 5481
 5482
 hb. Gr. 5483 *Plantago Galeottiana* DC.
 5484
 5485
 5486
 5487
 5488
 5489
 5490
 5491
 5492
 5493
 5494
 5495
 5496
 hb. Gr. 5497 *Physalis puberula*, Fernald.
 5498

5499

5500

Galinsoga hispida, Benth.

hb. 5501

Stachys agraria, Ch. & Schecht.

5502

5503

} *Salvia neuripia*, Fernald
} *Salvia Grahami*, Benth

5504

5505

5506

5507

5508

Senecio

5509

Senecio storchadiformis, DC.

5510

5511

5512

5513

5514

5515

5516

5517

5518

5519

5520

5521

5522

5523

5524

hb.

hb.

5525

5526

5527

5528

5529

hb. G.

5530

Pentstemon pulchellus, Lindl.

5531

5532

5533

5534

hb. G.

5535

Lamouropia rhinanthifolia, R. Br.

5536

5537

5538

5539

5540

5541

5542

5543

5544

5545

5546

5547

5548

5549

5550

5551

5552

5553

5554

5555

5556

hb. Gr. 5557 *Ribes affine*, HBK.

5558

5559

hb. Gr. 5560 *Veronica peregrina*, L.

5561

5562

5563

5564

5565

5566

5567

5568 *Senecio vulneraria*, DC.

5569

5570

5571

5572

5573 *Senecio pinnatisectus*, DC.

5574 *Cacalia tenuilogimoides*, HBK.

5575

hb. Gr. 5576 *Physalis puberula*, Fernald.

5577

5578

5579

5580

hb. Gr. 5581 *Castilleja Pringlei*, Fernald.

hb. Gr. 5582 *Castilleja tenuiflora* Benth.

5583

5584

5585

5586

5587

5588

5589

5590

5591

5592

5593

5594

5595

5596

5597

5598

5599

5600

5601

hb. Gr. 5602 *Gilia glomeriflora*, Benth.

hb. Gr. 5603 pp. *Pentstemon Hartwegii*, Benth.

hb. Gr. 5603 pp. *Pentstemon campanulatus*, Willd.

5604

5605

5606

5607

5608

5609

5610

5611

5612

5613 *Salvia elegans*, Vahl.

5614 *Sisyrinchium*

5615

"

5616

"

5617

5618

hb. Gr. 5619 *Salvia prostrata*, Benth.

5620

5621

5622

hb. Gr. 5623 *Salvia Keerlii*, Benth. ex char.

5624

5625

5626

5627

5628

