

File

Determination of Plants from Dr. Cárdenas  
Received July 13, 1946

- 3528 Cyperus Luzulae Rottb.
- 3534 Panicum hirticaule Fresl
- 3536 Eragrostis hypnoides (Lam.) B.S.P.
- 3544 Momordica Charantia L.
- 3560 Petastoma samydoides Miers
- 3577 Tillandsia Lorentziana Gris.
- 3578 Pitcairnia mirabilis Mez
- 3581 Puya (probably new)
- 3582 Pitcairnia paniculata R. & P. (with naked petals)
- 3583 Puya
- 3589 Fragaria chilensis
- 3591 Cinchona pubescens Vahl ?
- 3596 Stevia obovata Rusby good find!
- 3597 Paspalum Buchtienii Hack.
- 3613 Trachypogon plumosus (Mill.) Nees
- 3616 Cuphea scaberrima Koehne
- 3650 Euphorbia Orbignyanum Schott ~~lorum~~
- 3652 Clerodendron fragrans var. plenifolium Schauer
- 3656 Sisyrinchium trinerve Baker
- 3660 Commelina tuberosa L.
- 3668 Petunia axillaris (Lam.) B.S.P.
- 3671 Siphocampylus dubius Zahlbr.
- 3672 Lantana trifolia L.
- 3674 Cavendishia Beckmanniana Hoer.
- 3675 Valeriana paniculata R. & P.
- 3677 Melothria guadalupensis (Spreng.) Cogn.
- 3689 Puya Pearcei (Bak.) Mez
- 3690 Pitcairnia (probably new species, but need scape and leaves)
- 3696 Furcraea sp.

M. Cardenas - Plants of Bolivia  
Rep. by U. S. N. M. Feb. 1950;  
178674.

Determinations by L. B. Smith  
unless otherwise indicated.

3951

*Diplazium pinnatifidum*

Kunze

det. C. V. Morton

C 3955

*Canna lanuginosa* Rose.

C 3956

*Canna brittonii* Rusby

Cardenas 3965 ✓

~~Helio~~carpus popayanensis

H.B.K.

C 3973

*Powriuma univifera* Rusby  
(as det.)

C 3979

*Phoradendron semiteres*

Trel<sup>us</sup>



C 3981v

*Brachyotum microdon*  
(Naud.) Triana

c 3985

*Tibouchina calycina* Cogn.

C 3993

*Acalypha flabellifera*

Trusby

C H115

*Sida ciliaris* L.

C 4117 ✓

*Scoparia montevidensis*

(Spreng.) R. E. Fries

Cardenas 4119 ✓

*Hypseocharis pimpinellifolia*

Premy (as det.)

Cardenas 4/21

*Fiebrigiella gracilis* Harms

C 4122

*Escallonia mandoni*

Rusby



C 21123

*Dysodia fastigiata* DC.

det. S. F. Blake

C 4127

*Mandevilla erecta* (Vell.)  
Woodson

C 4128 ✓

*Puya humilis* Mez

C 4130

*Salpictroa origanifolia*  
(Lam.) Shell.

C 4131

*Lupinus rusbyanus*

C. P. Smith

C 3996

*Prockia crucis* L.

C H 002

*Salpichroa origanifolia*  
(Lam.) Thell.

C 4021 ✓

*Acalypha flabellifera*

Brusby



4036

*Ychnanthus cardianus*  
(Nees) Doell.

det. J. R. Swallen

C 4043 ✓

*Acalypha benensis*

Britton

C 4047 ✓

*Sapium haematospermum*  
Muell. Arg.

C 4051

*Trodina rhombifolia* H. & A.

C 4062

Weinmannia sorbifolia H.B.K.  
var. crenata (Presl) Cuatr.

C HOGG ✓

*Atarnisquea emarginata*  
Miers

Cardenas 4093 ✓

*Tillandsia ixiioides*  
Griseb.

Cardenas H095

Malvastrum oreastrum  
Wedd.



C 4096

*Salpichroa mandoniana*

Wedd.

C 4097

*Acacia cylindrostachya*

R. & P.

C 4101

*Balbisia meyeriana* K.  
(as det.)

C 4102

*Cajophora sepiaria* (R. & P.)  
Macbride

C 4103

*Myrtenus flagellata* Busby

C 4104

*Trichoclina incana*  
(Lam.) Cass.

C 4107

*Schinus molle*

(Engelm.) Johnston

C 4108

*Escallonia bridgesii*  
Rusby



C 4109

*Lepechinia floribunda*  
(Benth.) Epling

C 4112

*Centrosema virginianum*  
(L.) Benth.

det. E. P. Killip

C 4136

*Solanum clavatum* Rusby

C 4138

*Balbisia integrifolia*  
R. Knuth.

C 4140

Mierembergia boliviana  
Millan

C 4141

*Hoffmannseggia gracilis*

H. & A.

C 4152 ✓

*Cestrum albo-tomentosum*  
U. Dammer  
(as det.)

C 4153

*Lycianthes lycioides*  
(L.) Hassl.



Cardenas 4156

*Liriosella americana* Glück

f. *submersa* Glück

C 4157

*Indigofera asperifolia*  
Bong.

C 4161

*Wahlenbergia linarioides*  
(Lam.) A. DC.

Cardenas 4164 ✓

Cariniana rubra Miers

**Det. A. C. Smith**

C 41165

*Hamelia patens* Jacq.

Cardenas H166

*Dichorisandra hexandra*  
(Cubl.) Standl.

C 4167

*Tyrannthus laxiflorus*

Miers

Cardenas 4170

*Mendoncia schomburgkiana*  
Rees

det. E. C. Leonard



C 4171 ✓

*Apeiba tibourbou* Aubl.

C 4172

*Dismia cayennensis*  
(Jacq.) Poir.

C 4174

*Pithecoctenium echinatum*  
(Jacq.) K. Schum.

C 4175

*Combretum laxum* Jacq.

C 4176

*Miconia minutiflora*  
(Gardn.) DC.

C 4180 ✓

*Vismia angusta* Miq.

C 4183

*Lycopersicon peruvianum*  
(L.) Mill.

(as det.)

C 41184

*Stylogyne poeppigii* Mez



C H 185 ✓

*Palicourea iquitoensis*  
Krause

C 4187 ✓

*Miconia serrulata*

(DC.) Naud.

C 4188

*Jussiaea linifolia* Vahl

C 4189

*Gurania weberbaueri* Hamms

C 4190

*Trypa edulis* Mart.

det. E. P. Killip

C 4194

*Heliotropium arborescens* L.

C

4201

*Lupinus mutabilis* Sweet

C 4202

*Morrenia brachystephana*  
Griseb.



C 4203

*Porophyllum lanceolatum*

DC.

C 4206

*Petunia axillaris* (Lam.)

B. & P.

Cardenas 4204 ✓

*Timantia erecta* (Jacq.)  
Schlecht.

Report by U.S.N.M.

Feb. 1950; 184421.

< 4208

*Bowlesia palmata* R. & P.

C 4209 ✓

*Malvastrum capitatum*  
(Cav.) Griseb.

C 4211

Malvastrum peruvianum  
(L.) Gray

C 4224 ✓

*Miconia ionaura* Griseb.



C 4229

*Tingya marginata* Willd.

det. E. P. Killip

C. 41239

*Cordia guaranitica* Chod.  
& Hassl.

C 4241

*Heterophyllaea lycioides*  
(Brusby) Sandwith

det. E. P. Killip

Cardenas 4242<sup>v</sup>

*Alnus jorullensis* H. B. K.

C H 250

*Viguiera pazensis* Rusby

! S. F. Blake

Cardenas 4254

*Eupatorium sternbergianum*  
DC.

C 4257

*Denothera elongata* Rusby

C 4258

*Ipomoea* rel. *hieronymi*  
(D. Ktze) D'Donnell



C 4261

*Pogonopus tubulosus* (DC.)  
Schum.

(as det.)

Cardenas H264

*Portulaca grandiflora*  
Hook.

C 4271

*Daucus montanus* Willd.

Cardenas 4272

*Gentiana kurtzei* Gilg

Cardenas 4277

*Gaiadendron punctatum*  
(R. & P.) G. Don

C 4281

Poecilochroma lobbianum  
Miers

C 4283

*Paspalum guyanensis* Aubl.

Cardenas H288

*Tibouchina calycina* Cogn.



C 4289

*Hyptis mutabilis* (Rich.)  
Briq.

C 4292

*Mimosa boliviana* Benth.

C 4243

*Bartsia inaequalis* Benth.

8

C 4299

*Nicotiana wigandoides*

Koch & Fint

C 4301

Mandevilla glabra  
(Busby) Woodson  
(as det.)

C 4309

*Ranunculus flagelliformis*  
Sm.

C 4310

azorella biloba Wedd

C 4325

*Nicotiana sylvestris* Spieg.  
& Conas



C 4326 ✓

*Nicotiana otophora* Griseb.  
(as det.)

Cardenas H 328

*Colutea frutescens* L.

C 4330

*Viola pygmaea* Poir.

C 4334

*Berberis boliviana* Lechler

Cardenas H 341

*Podocarpus cardenasii*

Buchholz & Gray

C 4342

*Cassia morongii* Britton

Cardenas 4343

~~Santalum~~ Gaultheria (under study)

Det. A. O. Smith

C 4347

*Verbascum virgatum* With.



C 4349'

*Dioseris graphalioides*

Muschler

C 4352

*Salvia orbignaei* Benth.

Cardenas 4357

*Ruellia evantha* Lindau

det. E. C. Leonard

C

4361

Dalea

(*Parosela pilocarpa* Rusby)

Cardenas 4363

*Atriplex rusbyi* Britton

C 4366

*Hyptis odorata* Benth.

C 4371

*Helicteres amplifolia*

Bursby

Cardenas 41373

*Solanum suaveolens*

Kunth & Bouché



C 4374

*Nicotiana tomentosa* R. & P.

Cardenas 4375

*Tillandsia decomposita*

Baker

Cardenas N 376

*Tillandsia lorentziana*  
Griseb.

Cardenas H 377

*Tillandsia bruckhoffiana*  
L. B. Smith

Cardenas 4378

*Aechmea distichantha* Lem.

Cardenas 4380 ✓

*Puya raimondii* Harms

Cardenas 4381

*Puya sanctae-crucis* .  
(Baker) L. B. Smith

Cardenas 4382

*Tillandsia violascens* Mez



Cardenas 4386

*Tillandsia tricholepis* Bak.

Grasses

Det. J. R. Swallen

4116 ✓

*Pennisetum villosum*

R. Br.

~~det. J. R. Swallen~~

41149

*Pariana lunata* Nes

~~det J. R. Swallen~~

H178

*Leptochloa virgata*  
(L.) Beauv.

~~det. J. R. Swallen~~

4269

*Poa myriantha* Hack.

~~det. J. R. Swallen~~

4337

*Stipa inconspicua*

~~Presl B~~

Presl

~~det. J. R. Swallen~~