

# NUEVO APÉNDICE

ó

## SUPLEMENTO A LA FLORA DE FILIPINAS

DEL P. FR. MANUEL BLANCO

**POR EL PADRE FR. ANTONIO LLANOS,**  
*Agustino calzado y corresponsal nacional de la Real Academia de Ciencias de Madrid.*



### ADVERTENCIA.

Con el título de «*Appendix sive tentamen aliud novi supplementi ad Floram insularum Philippinarum secundæ editionis, cum revisione aliquorum generum quæ in eâ continentur,*» el P. Fr. Antonio Llanos ha escrito y remitido á la Academia Real de Ciencias de Madrid los siguientes apuntes relativos á la vegetacion de aquellas islas, tan ricas en producciones naturales, como poco conocidas estas por punto general en Europa.

Lástima que al hacer este trabajo nuestro apreciable corresponsal, no le haya dado un caracter menos humilde, completando sus sencillas indicaciones (frecuentemente insuficientes para reconocer el objeto designado) con la descripcion detallada de las plantas que observó, pues de este modo cualquier dia podrian ser reconocidas por los botánicos que las examinasen *in loco natali* ó en los herbarios; siendo ahora posible que, sin medios para cerciorarse de la prioridad del P. Llanos, sea preciso nombrarlas de nuevo, privando así á nuestro botánico filipino de la gloria de sus descubrimientos.



Para que esto no suceda le rogamos amplíe el presente escrito con descripciones originales suyas, hechas *ex autopsia*, y prescindiendo de lo que crea ha sido dicho anteriormente por los autores á que se refiere; puesto que podrá suceder no sean exactas estas referencias, como lo indican las frecuentes interrogaciones con que suelen estar señaladas. Una doble *diagnosis* no perjudica á la ciencia, y su omisión puede dejar desconocido un sér, cuando por temor de incurrir en la duplicidad queda inédito.

Nosotros rogamos á los botánicos europeos que lean el presente escrito sean indulgentes con su laborioso autor, en gracia del entusiasmo y celo con que para hacernos conocer aquella riquísima vegetación, trabaja privado de las obras descriptivas y medios fáciles de consulta que ellos tienen, lo cual le obliga á darle tan solo el modesto título de *tentamen*.

Madrid 20 de Mayo de 1858.

Dr. M. P. Graells.

## APPENDIX

sive tentamen aliud novi supplementi ad Floram insularum Philippinarum  
secundæ editionis, cum revisione aliquorum generum quæ in eâ continentur.



### Scitamineæ-zingiberaceæ.

1. *Roscoea purpurea*. Spr. Syst. 1, p. 9. Habitat in humidis et inter Bambusas.

### Gramineæ-paniceæ.

1. *Paspalum elegans*. Spr. Syst. 1, p. 247. Confer cum *P. macrophylo*, ib. Habitat in oryctis.
1. *Setaria verticillata*. Spr. Syst. 1, p. 304.
1. *Panicum Mertensii*. Spr. Syst. 1, p. 328.

### Stipaceæ.

1. *Aristida luzoniensis*. Spr. Syst. 1, p. 256. Habitat in argillaceis, ad opp. S. Michael de Mayumo.
1. *Perotis rara*. Spr. Syst. 1, p. 237. Ad opp. de Angeles (Pampunga) in petrosis pumiceis.

### Rottboelliaceæ.

1. *Rottboella mutica*. Habitat ad segetes inter Saccharum officinarum.

### Andropogoneæ.

1. *Apluda mutica*. Spr. Syst. 1, p. 291. Habitat in montosis de Arayat et Angat.
2. *Apluda barbata*. Spr. Syst. 1, p. 290. Habitat in provinciâ de N. Ecija.

### Cyperaceæ.

1. *Rhynchospora cephalotes*. Spr. Syst. 1, p. 195. In prat. opp. Angat.
1. *Cyperus radiatus*. Spr. Syst. 1, p. 226.

### Orchideæ-Neottieæ.

1. *Stenorhynchus vaginatus*. Spr. Syst. 3, p. 700. Caulibus et foliis siccis, rosei coloris speciosissimè sunt jan semper? Habitat suspicor ad Calavang, et unicum exempl. sicc. vidi donat à D. Azaola. Epigea.

### Vandææ.

1. *Sarcochilus nepalensis*. Spr. Syst. 3, p. 721. *Cymbidium flavescens*, Llanos, Fragm. p. 96. Epiphyta, flores albid. Sangumay, Blanco. Flor. de Filipin. 2 edic. p. 445.
2. S..... *falcatus*. Spr. Syst. 3, p. 721. Epiphyta. *Pelexia falcata*, Llanos, Fragment. 95. Epiphyta.
3. S.....? Habitat Epiphyta.
1. *Gongora Philippica*. Species mihi videtur novissima. Habitat epiphyta in montibus de Angat. Sepalis internè violaceis: labello albo-violaceo; foliis ovatis apice retusis mucronatisque. Planta speciosissima.

### Dendrobicææ.

1. *Aporum*. (Blum.) Floribus terminalibus, paleaceis, congestis, sepalis subluteis, lineis purpurascensibus. Ad opp. de Angat in sylvis.
2. *Aporum*. (Blum.) *Epidendrum? equitans* Blanco? Flor. de Filip., 2 edic., p. 449.—Floribus solitariis ex axillis foliorum erumpentibus.
1. *Dendrobium retusum*. Habitat epiphyta in sylvis de Angat: flores albæ, magnæ, terminales, corymbosii caulis altitudine hominis et ampliùs: folia coriacea et retusa. Mihi videtur species nova.
2. D..... *moniliforme?* Spr. Syst. 3, p. 738. Cum priore. Caulibus lutescentibus, 8-angulatis: floribus luteis.—Sangumay, Blanco, Flor. Philipp., p. 446.
1. *Bolbophyllum coreyanum*. Spr. Syst. 3, p. 782. Acaulis bulbo monophyllo, angulato.—Epiphyta in montibus de Angat. Flores non vidi.
2. B..... *densum*. Spr. Syst. p. 782. Cum priore. Flores ignoti. *Epidendrum* lineare, Blanco?—Epiphyta.

### Ophrydeææ.

1. *Glossaspis tentaculata*. Spr. Syst. 3, p. 694. Habitat ad montes de Angat. Epigea.
1. *Bartholina pectinata*. Spr. Syst. 3, p. 696. Habitat ad pedem montis de Arayat. Epigea.—Labello albo, altitudine 6-pollicari.
1. *Cephalanthera ensifolia*. Spr. Syst. 3, p. 707. Radicibus bituberosis. In montibus de Angat.

**Epidendreæ.**

1. *Tylostilis*. (Blum.) Epiphyta. Flores sublutei; massa pollinica 8. In opp. de Angat.
1. *Epidendrum?* *Spatulatum* Epiphyta. Foliis spatulatis: floribus (ni fallor) purpurascensibus, parvis. In opp. de Angeles in provinciâ de Pampanga.

**Palmæ.**

1. *Rhaphis?* *arundinacea*. Folium unicum tantum vidi bipartitum et fructum missum ex sylvis de Angat.

**Paronichyeæ-policarpeæ.**

1. *Polycarpea corymbosa*, D. C. Prodr. 3, p. 373. Habitat ad provinciam de Ilocor Sur. Mihi donata à cl. Azaola.

**Acanthaceæ.**

1. *Justitia bicaliculata*. Spr. Syst. 1, p. 84. Ad opp. de Angat ad margines agrorum.

**Borragineæ.**

1. *Schleidenia parviflora*, D. C. Prod. g. p. 556. Habitat in saxosis pumiceis in opp. de Angeles, provinciâ de Pampanga, ad locum dictum Taling-Bondoc.

**Convolvuleæ.**

1. *Argyreia nitida*, D. C. Prodr. g. p. 331. Ad sepes et nemora opp. de Angat.

**Apocineæ-Ophyoxyleæ.**

1. *Ophyoxylon ochrosia*, Pers. Synop. 1, p. 166. In sylvis de Angat.
1. *Echites torosa*. Spr. Syst. 1, p. 632. Ad montes provincia de Pampanga.
1. *Beaumontia?* *grandiflora?* Spr. cura post. Ad sylvas de Angat. Frutex ut videtur volubilis: flores non vidi: folliculi certe magni et ventricosi sunt, leves, apice subexcavati vel retusi. (*Hinguio*, Blanco, Flor. Philip., 2 ed., pp. 77 et 591, forte est alia, uti suspicor?)

**Asclepiadeæ.**

1. *Dischidia numularia*. Spr. Syst. 1, p. 844. Parasita, Caule radicante: foliis scutiformibus, rotundis, carnosis. Ad provinciam de N. Ecija.
2. *D.... bengalensis*. Spr. Syst. 1, p. 844. Parasita ad Bambusas. (*Concophyllum*, Blum.) *Asclepias Dæmia* Blanco? Flor. Philipp., 2 ed., p. 146.

**Compositæ-vernoniaceæ.**

1. *Vernonia javanica*, D. C. Prod. 5, p. 22. Arborea. Missa ex sylvis de Angat.

**Eupatoriaceæ.**

1. *Micania volubilis*, D. C. Prod. 5, p. 199. Ad fluv. dict. Pasig?
1. *Blumea lacera*, D. C. Prod. 5, p. 436. Ad margines viarum et agrorum.

**Rubiaceæ.**

1. *Nauclea purpurea?* D. C. Prod. 4, p. 346. Vidi unicâ tantùm vice unicum exempl. è provinciâ de Ilocor missum. Flores umbellati purpurei. Planta valde speciosa.

**Myrsineæ.**

1. *Ardisia compressa*. Spr. Syst. 1, p. 662. Arbuscula ad sylvas de Angat.

**Hippocrateacæ.**

1. *Salacia triplinervis*. Species nova. Habitat in sylvis de Angat. Planta orchideæ quæ in appendice Floræ Philipp., 1 edit., invenitur, et quæ ab indigenis vocatur *malayantoc* huc referenda.

**Calycifloræ-Philadelphæ.**

1. *Philadelphus inodorus*, D. C. Prod. 3, p. 206. Habitat ad sylvas de Angat.
2. *Prunus glandulosa*. Spr. Syst. 2, p. 476. In montibus de Angat.

**Myrteæ.**

1. *Jambosa? macrophylla?* Arbor mihi dicitur in sylvis de Angat. Folia ultra pedem longa, coriacea, falcata: Stamina purpurea: truncum non vidi. ¿An *Callistemon?*

## Tiliaceæ.

1. *Apeiba ulmifolia*, D. C. Prod. 1, p. 514. Eulich. Gen. plant. p. 1.006. In montibus de Angat.

## Columniferæ-sterculiæ.

## ZARCOA (GEN. NOV.)

*Caract. gen.* Calyx sex-partitus, persistens. Corolla o. Urceolus staminifer cylindricus, apice antheriferus: folliculi in orbem coaliti.

1. *Zarcoa philippica*, Llanos. *Botanische zeitung*. Halle 19 jun. 1857.

Arbor foliis alternis, oblongis, acuminatis, glaberrimis, longitudine 8-pollicari, latitudine 3, poll.; petiolis brevissimis. Flores abortu, videntur diclines. Fem. flores glomerati, sessiles: Calix sex-partitus, laciniis pilosis, tribus, interioribus. Cor. o. Germen villosum. Ovaria plurima in orbem disposita. Folliculi plurimi, 9-10, in globum coaliti, monocularibus, 1-spermis, altero sæpe abortivo, loculicidè dehiscentibus, chartaceis, albissimis. Embryo homotropè curvatus. Cotyledonibus foliaceis. Radicula, infera. Marem non vidi.

Habitat ad sylvas de Angat, loco *Baete* dictum, Indiis ignota. Florebat februario.

Genus novum inter columniferas, nominavi in honorem Excell. D. Ducis D. A. Remon Zarco del Valle, Regiæ Academiæ Scientiarum matritensis clar. Præsidents.

## Dipherocarpeæ.

1. *Dipherocarpus*? An hic ferenda sit *Euphonia nephelium*, Blanco, Flor. Philipp., 2 ed., p. 200? An sit opera tantum insectorum, folliculum echinatum, quod à Cl. Auctor. c. pro fructu reputatur? Ego nunquam vidi semina, nisi folliculum dictum, plenum pulve farinaceo albo, et insecta multa habitantia in eo, quæ à me tunc visa judicavi ex genere *Ichneumonorum*.

## Loranthaceæ.

1. *Loranthus Forsterianus*, D. C. Prod. 4, p. 395. Ad sylvas.
1. *Viscum oxycedri*. Eulich, Gen. pl. p. 880. D. C. Prod. 4, p. 283. *Arcenthobium* M. B. Spr. Syst. 3, p. 911. Parasita ad arbores.
2. *V..... falcatum*, D. C. Prod. 4, p. 278, folia tantum 3-nervia. Confer cum *V. dichotomo*. Spr. Syst. 1, p. 448.

**Combretaceæ.**

1. *Combretum micropetalum*, D. C. Prod. 3, p. 19. Ad sylvas de Angat.
2. *Combretum rotundifolium*, D. C. Prod. 3, pl. 19. Cum priore.

**Baringtoniæ.**

1. *Baranda angatensis*. Arbor foliis ad extremitatem confertis, cuneatis, integerimis, glaucis, glabris. Flores ad apices trunci orti, racemosi. Calyx 5-fidus, laciniis rotundatis. Stam..... Stylus 1. Germen..... Nux minima, magnitudine pisi (jan matura grandior?) exangulata, 2-3 locularis. Seminibus..... Nominavi ad memoriam cl. lithologi D. Isidori de Baranda, qui in Philippinis minarum inspector fuit.

**Leguminosæ-Papilionaceæ.****TRIFOLLE.**

1. *Trifolium pallidum*, D. C. Prod. 2, p. 195. In arvis opp. de Angat.

**Phaseoleæ.**

1. *Rhynchosia Fridericiana*, D. C. Prod. 2, p. 387. Ad nemora in opp. de Angat.
1. *Lupinus integrifolius*, D. C. Prod. 2, p. 410. Spr. Syst. 3, p. 228. Habitat ad opp. de Angeles, Pampanga.

**Hedysareæ.**

1. *Hedisarum latifolium?* Spr. Syst. 3, p. 317. Legumina coriacea. Frutex volubilis dicitur. Ad sylvas de Angat.
1. *Alysicarpus bupleurifolius*, D. C. Prod. 2, p. 352. In opp. de Angat, ad margines agrorum.

**Dalbergiæ.**

1. *Dalbergia volubilis*. Spr. Syst. 1 y 3, p. 193. In montosis de Angat. Leguminibus linearibus subincurvis.
2. *D..... lanceolaria?* Spr. Syst. 3, p. 193. Fructibus lanceolatis, sericeis. Ad opp. de Angat.



**Mimoseæ.**

1. *Mimosa Blancoana*. Arbor primæ magnitudinis mihi dicitur. Inermis; foliis 2-pinnatis; petiolis eglandulosis; foliolis 4-jugis, obliquis, acuminatis, glabris; Flor..... Legumen dehiscens, inarticulatum, monospermum. Seminibus oblongis, magnis, longitud. 5-centim., latitudine 3-centim. Cotyledonibus crassis, carnis. Radicula in lobo prona. Plumula vix ac ne vix conspicua. Forte genus novum? Missa ex sylvis de Angat, è loco dicto prope minam Escalante. Fructum gerebat majo. Lignum ad usus æconomicos videtur aptum.

Nomen specificum imposui ad memoriam cl. P. Emm. Blanco, Philippin. Floræ auctoris.

**Terebinthaceæ.**

1. *Castañola trinervis*. Fructus volubilis, foliis ternatis, foliolis trinerviis, obliquis, floribus caulinis, racemosis, racemis sub-compositis. Calyx..... Capsul. farcta, carnosa, leguminiformis, oblonga, v. cylindrica, 1-2 sperma. Seminibus arillatis. Embryo antitropus. Radicula supera. ¿An *Connarus pentaginus*? Spr. Syst. 3, p. 78?—Resinam fluit. Habitat ad sylvas de Angat.

Dixi in memoriam Excellentissimi D. D. Antonii Em. Blanco et Castañola, qui musæum Manilense promovit.

1. *Ansyris? maritima*. Spr. Syst. 2, p. 218. Ad sylvas de Angat. Fructus compressus, odorem gratum spirat.

**Euphorbiaceæ-triocceæ.**

1. *Briedelia montana*. Spr. Syst. 3, p. 48. Ad sylv. de Angat.
2. *C..... scandens*. *Clutia scandens* Blanco. Ad nemora et in montosis.
1. *Croton coccineum*, Pers. Ench. pl. 2, 585. Habui ex opp. Calanang et ex opp. de Angat. Capsulæ sunt tectæ pulvere granuloso, colores coccinei.
2. *Cr..... rhombifolium*. Spr. Syst. 3, p. 874. Ad opp. de Angat.
3. *Cr..... volubilis*. Mihi videtur species nova. Fructus (et cocca) magna sunt. Ad sylv. opp. de Angat. Flores non vidi.

**Cucurbitaceæ.**

1. *Momordica charantia*, D. C. Prod. 3, p. 312. Mihi allata ex montibus cupriferis de Cayang.
1. *Bryonia palmata*, D. C. Prod. 3, p. 308. In sylvis de Angat. Ex radice bryoniæ extrahitur fecula farinosa, cibaria, similis manioc. (Dumeril, Elem. hist. nat., tom. 1, p. 326.)

### Urticeæ.

1. *Ficus pubescens*. Spr. Syst. 3, p. 780. Arbor in sylvis de Angat. Fluit copiosè resinam industriæ suspicor valdè utilem. Habitat suspicor etiam in insulâ dictâ de *Negros* hujus archipelagi, et ego vidi in musæo manilensi massam unam ex dictâ resinâ factam missam ex *eo loco*, sicuti mihi relatum est. An potius *Ficus mauritiana*. Spr. 3, p. 784? Foliis cordato-ovatis, 5-nervis, serratis, pilosis; pilis basi cordatis.

### Nayadeæ.

1. *Potamogeton lucens*. Spr. Syst. 1, p. 498. In aquis stagnantibus vel lentè fluentibus.

### Filices.

1. *Gleichenia glaucescens*. Spr. Syst. 4, p. 26. In sylvis de Angat.
1. *Polypodium ensatum*. Spr. Syst. 4, p. 48. In provinciâ de Balacan.
1. *Hemyonitis sagittata*. Videtur species nova.
1. *Angioptenis erecta*. Spr. Syst. 4, p. 44.  
*Myriothea arborescens*, Blanco. Flor. 2 ed. Folia odorem gratum spirant. Æstimata ab indigenis sylvas habitantibus ob virtutes medicas quas in eâ credunt esse. Radices, multam resinam odoratam fluentes magnæ sunt, et figuram ferri equini simulant, et ob hanc causam ab eis vocatur, vulgo *cocong cabayo*. In opp. de Angat, fructificabat majore.
1. *Niphobolus varius*. Spr. Syst. 4, p. 44. Parasita ad arbores.
1. *Polybotria cervina*. Mihi missa ex opp. Calanang, prov. de la Laguna. Vidi siccam.
1. *Pteris serraria*. Spr. Syst. 4, p. 72.
1. *Vittaria ensifolia*. Spr. Syst. 4, p. 67. Parasita ad Mangoteras.

### Fungi-trichiacei.

1. *Stemonitis fasciculata*. Spr. Syst. 4, p. 532. Ad truncos humidos et mortuos.

### Hymenomycetes.

1. *Boletus umbilicatus*. Spr. Syst. 4, p. 472. *Melanopus*, Pers. Ad truncos siccos Bambusarum.
2. *B..... mollis*. Spr. Syst. 4, p. 475.

- 1. *Agaricus nebularis*. Spr. Syst. 4, p. 427. Indis edulis.
- 1. *Schizophyllum commune*. Spr. Syst. 4, p. 465. Ad truncos arborum.
- 1. *Bovista*..... Ad montes opp. de Angat.

**Hepaticæ.**

- 1. *Marchantia pilosa*. Spr. Syst. 4, p. 235. Ad arva.
- 1. *Brium murale*, Linn. Ad parietes et saxa humida.
- 1. *Hypnum*..... Parasitum ad arbores sylvarum et locis alpestribus.

**NOTA.**

Remanent adhuc indescripta permulta genera filicum. Idem dicendum de agaricis, fungis, etc.

REVASIO

aliquorum generum, qua in Florâ insularum Philippinarum

1	<i>Agaricus nebularis</i>	Spr. Syst. 4, p. 427
2	<i>Schizophyllum commune</i>	Spr. Syst. 4, p. 465
3	<i>Bovista</i>	Ad montes opp. de Angat.
4	<i>Marchantia pilosa</i>	Spr. Syst. 4, p. 235
5	<i>Brium murale</i>	Linn. Ad parietes et saxa humida.
6	<i>Hypnum</i>	Parasitum ad arbores sylvarum et locis alpestribus.
7	<i>Agaricus nebularis</i>	Spr. Syst. 4, p. 427
8	<i>Schizophyllum commune</i>	Spr. Syst. 4, p. 465
9	<i>Bovista</i>	Ad montes opp. de Angat.
10	<i>Marchantia pilosa</i>	Spr. Syst. 4, p. 235
11	<i>Brium murale</i>	Linn. Ad parietes et saxa humida.
12	<i>Hypnum</i>	Parasitum ad arbores sylvarum et locis alpestribus.
13	<i>Agaricus nebularis</i>	Spr. Syst. 4, p. 427
14	<i>Schizophyllum commune</i>	Spr. Syst. 4, p. 465
15	<i>Bovista</i>	Ad montes opp. de Angat.
16	<i>Marchantia pilosa</i>	Spr. Syst. 4, p. 235
17	<i>Brium murale</i>	Linn. Ad parietes et saxa humida.
18	<i>Hypnum</i>	Parasitum ad arbores sylvarum et locis alpestribus.
19	<i>Agaricus nebularis</i>	Spr. Syst. 4, p. 427
20	<i>Schizophyllum commune</i>	Spr. Syst. 4, p. 465
21	<i>Bovista</i>	Ad montes opp. de Angat.
22	<i>Marchantia pilosa</i>	Spr. Syst. 4, p. 235
23	<i>Brium murale</i>	Linn. Ad parietes et saxa humida.
24	<i>Hypnum</i>	Parasitum ad arbores sylvarum et locis alpestribus.
25	<i>Agaricus nebularis</i>	Spr. Syst. 4, p. 427
26	<i>Schizophyllum commune</i>	Spr. Syst. 4, p. 465
27	<i>Bovista</i>	Ad montes opp. de Angat.
28	<i>Marchantia pilosa</i>	Spr. Syst. 4, p. 235
29	<i>Brium murale</i>	Linn. Ad parietes et saxa humida.
30	<i>Hypnum</i>	Parasitum ad arbores sylvarum et locis alpestribus.

- 1. Agaricus repulchre. Spr. Syst. 4. p. 157. India chinica.
- 1. Sarcospora communis. Spr. Syst. 4. p. 158. Ad fronses arborum.
- 1. Botrytis... Ad montes opp. de Fanz.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 157.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 157.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 157.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 157.

**Hepaticae**

- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.

**Ascomycetes**

- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.

**Fungi trichiales**

- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.

**Hydnomyces**

- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.
- 1. ... Spr. Syst. 4. p. 158.

# REVISIO

*aliquorum generum, quæ in Florâ insularum Philippinarum secundæ editionis continentur.*

NUM.	GENERA.	PAGINÆ.	SYNONYMA.	FAMILIÆ.
1	Acalipha caroliniana.....	515....	1 Acalipha indica. Spr. Syst. 3, p. 880.....	Euphorbiaceæ.
2	Achyranthes aspera.....	133....	2 Desmochæta repens. Spr. Syst. 1, p. 812.....	Amaranthaceæ.
3	Alintatao.....	212....	3 Chloroxylon.....	Cedreæ?
4	Allantodia pinnata.....	571....	4 Asplenium polyodon. Spr. Syst. 4, p. 85.....	Polypodiaceæ.
5	Anasser laniti.....	80....	5 Wrightia pubescens. Spr. Syst. 1, p. 638.....	Apocyneæ.
6	Andropogon ramosus.....	25....	6 Ischæmium rugosum. Spr. Syst. 1, p. 297.....	Andropogoneæ.
7	Anthistiria gigantea.....	33....	7 Saccharum spontaneum? Spr. Syst., p. 281.....	Andropogoneæ.
8	Arethusa glutinosa.....	446....	8 Geodorum pallidum. Spr. Syst. 3, p. 726.....	Vandææ.
9	Artemisia viridis.....	436....	9 Eclipta undulata. Spr. Syst. 3, p. 603. D. C. 5, p. 530.....	Asteroideæ.
10	Arundo tecta.....	33....	10 Arundo Donax. Spr. Syst. 1, p. 361.....	Arundineæ.
11	Bayuco.....	586....	11 Syderoxylon? sericeum? certè sapotea, folia et fructum vidi!....	Sapotaceæ.
12	Bignonia quadripinnata.....	349....	12 Calosanthès indica. D. C. Prod. 9, p. 177.....	Bignoniaceæ.
13	Budleia virgata.....	38....	13 Buddleia salicina. Spr. Syst. 1, p. 430.....	Scrophularineæ.
14	Calius.....	485....	14 (Ulmacearum familia).....	Ulmaceæ.
15	Capura purpurata.....	184....	15 Sapindus arborescens. Spr. Syst. 2, p. 250.....	Sapindææ.
16	Carex tuberosa.....	24....	16 Scirpus tuberosus. Spr. Syst. 1, p. 204.....	Cyperaceæ.
17	Carex glomerata.....	24....	17 Scirpus incurvatus. Spr. Syst. 1, p. 208.....	Cyperaceæ.
18	Cænopteris quadripinnata.....	576....	18 Allosurus crispus. Spr. Syst. 4, p. 65.....	Polypodiaceæ.
19	Coleus pumilus.....	336 (*).	19 Plectranthus monadelphus. Spr. Syst. 2, p. 69.....	Labiataæ.

(\*) Non videtur indigena.

NUM.	GENERA.	PAGINE.	SYNONYMA.	FAMILIÆ.
20	Cobamba Blancoi.....	591....	20 Conscora decussata, D. C. Prod. 9, p. 64, vide notam D. C. p. 586.	Gentianeæ.
21	Convolvulus colubrinus.....	66....	21 Calonyction speciosum, D. C. Prod. 9, p. 345 (a).....	Convolvuleæ.
22	C..... Boerhavioides.....	67....	22 Shuterea? D. C. 1, Prod. 9, p. 435.....	Convolvuleæ.
23	C..... paniculatus.....	70....	23 Batatas paniculata, D. C. Prod. 9, p. 339.....	Convolvuleæ.
24	C..... muricatus.....	68....	24 Calonyction speciosum, D. C. Prod. 9, p. 345.....	Convolvuleæ.
25	Conyza erosa.....	439....	25 Blumea manillensis, D. C. Prod. 5, p. 435.....	Asteroideæ.
26	Cordia sebestena.....	87....	26 Cordia myxa, D. C. Prod. 9, p. 479.....	Borragineæ.
27	Costus nigricans.....	3....	27 Zingiber cassumanar, Spr. Syst. 1, p. 12.....	Scitamineæ.
28	Cotula quinqueloba.....	436....	28 Grangea maderaspatana, D. C. Prod. 5, p. 273.....	Asteroideæ.
29	Croton variegatum.....	510....	29 Codium chrysosticton, Spr. Syst. 3, p. 886.....	Euphorbiaceæ.
30	Cupania spinosa.....	204....	30 Celastrus montana, Spr. Syst. 1, p. 774.....	Celastrinæ.
31	Cyperus paniculatus.....	22....	31 Poa tenella, Linn. Syst. ed. 13, p. 96.....	Festucaceæ.
32	C..... deformis.....	22....	32 Cyperus malacensis, Spr. Syst. 1, p. 225.....	Cyperaceæ.
33	(Diliman).....	573....	33 Leptochillus axillaris, Spr. Syst. 4, p. 66.....	Polypodiaceæ.
34	Dillenia indica.....	329....	34 ¿Reifferscheidia? Presl. Enlich, Gen. pl., p. 840.....	Dilenicæ.
35	Dombella bisserrata.....	244....	35 Helicteres hirsuta, Spr. Syst. 3, p. 81.....	Sterculiaceæ.
36	Elytraria ansara.....	8....	36 Nelsonia.....	Acantaceæ.
37	Epidendrum equitans.....	449....	37 Aporum (Blum). Enlich. Gen. pl., p. 192.....	Dendrobicæ.
38	Epidendrum rhuibarbarum redolens.....	503....	38.....	Dendrobicæ.
39	Eupatorium cuyapana.....	432....	39 Vernonia cinerea? D. C. Prod. 5, p. 24.....	Vernoniaceæ.
40	Echytes spiralis.....	79....	40 Heligme (Blum.) Enlich. Gen. p. 10384.....	Apocyneæ.
41	Gluta orgyalis.....	451....	41 Cneorum tricoccum, D. C. Prod. 2, p. 84.....	Terebinthaceæ.
42	Gyrocarpus pendulus.....	65....	42 Engelhartia spicata, Blum. Flor. Jav.....	Juglandææ.
43	Gyroctemon Blancoi, Llanos frac....	74....	43 Bradlesa philippica, Spr. Syst. 3, p. 19.....	Euphorbiaceæ.
44	Ixora glandulosa.....	42....	44 Randia fasciculata, D. C. Prod. 4, p. 285.....	Rubiaceæ.
45	Litsæa luzonica.....	374....	45 Symphorensa involucreatum, Spr. Syst. 2, p. 208.....	Viticeæ.
46	Llanosia toquiam.....	284....	46 Ad guttiferas videtur ferenda.....	Guttiferae?
47	Mimosa peregrina.....	509....	47 Acacia niopo, D. C. Prod. 2, p. 471.....	Mimoseæ.
48	Pavetta sambucina.....	41....	48 Pavetta angustifolia, D. C. Prod. 4, p. 493.....	Rubiaceæ.

49	<i>Pæderia tacpò</i> .....	113....	49	<i>Psychotria philippensis</i> , D. C. Prod. 4, p. 505.....	Rubiaceæ.
50	( <i>Malulucban</i> ).....	133....	50	<i>Certè thimeleacearum</i> fam. jan <i>Cervantesia</i> ?.....	Thimeleaceæ.
51	<i>Melicocca triptera</i> .....	203....	51	<i>Ponæa</i> ?.....	Sapindaceæ.
52	<i>Polygonum Bellardi</i> .....	209....	52	<i>Polygonum orientale</i> . Spr. Syst. 2, p. 282.....	Polygoneæ.
53	<i>Ronabea arborea</i> .....	114....	53	<i>Canthium mite</i> , D. C. Prod. 4, p. 474.....	Rubiaceæ.
54	<i>Remigia angatensis</i> .....	115....	54	<i>Gardenia</i> .....	Rubiaceæ.
55	<i>Remigia obscura</i> .....	116....	55	<i>Gardenia</i> .....	Rubiaceæ.
56	<i>Saccharum Koenigii</i> .....	30....	56	<i>Saccharum Koenigii</i> , indum. Pers. Euch. 1.....	Andropogoneæ.
57	( <i>Sangumay</i> ).....	542....	57	( <i>Sarcochilus</i> ) Enlich. Gen. pl. 197.....	Vandææ.
58	<i>Serratula multiflora</i> .....	431....	58	<i>Cyanopis pubescens</i> , D. C. Prod. 5, p. 69.....	Vernoniaceæ.
59	<i>Salix Azaolana</i> .....	539....	59	<i>Salix tetrasperma</i> . Spr. Syst. 1, p. 100, Stam. 78.....	Amentaceæ.
60	<i>Scirpus Niloticus</i> ?.....	23....	60	<i>Scirpus tetragonus</i> . Spr. Syst. 1, p. 210.....	Ciperaceæ.
61	<i>Spathodea luzonica</i> .....	350....	61	<i>Spathodea Rhudi</i> , D. C. Prod. 9, p. 206.....	Bignoniaceæ.
62	<i>Sulipa pseudopsidium</i> .....	347....	62	<i>Barringtoniacearum familia</i> .....	Barringtoniæ.
63	( <i>Talocnasi</i> ).....	586....	63	<i>Conepia Guianensis</i> , D. C. Prod. 2, p. 254.....	Rosaceæ.
64	<i>Trichilia tripetala</i> .....	248....	64	<i>Amoora cucullata</i> . Spr. Syst. 2, p. 153.....	Meliaceæ.
65	<i>Trichilia rimosa</i> .....	250....	65	<i>Aglasa polystachia</i> . Spr. cura post, p. 250.....	Meliaceæ.
66	<i>Turræa virens</i> .....	243....	66	<i>Munronia</i> ? Wight.....	Meliaceæ.
67	<i>Ugena semihastata</i> .....	568....	67	<i>Lygodium longifolium</i> . Spr. Syst. 4, p. 29.....	Polypodiaceæ.
68	<i>Ugena alba</i> .....	569....	68	<i>Lygodium microstachion</i> . Spr. Syst. 4, p. 28.....	Polypodiaceæ.



I Flos femineus.  
II Germen cum columna.  
III Sémina.



ZARCOA PHILIPPICA, Llan.

Lit de G. Pfeiffer Madrid.