



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

**Index seminum in Horto Botanico Berolinensi...
collectorum**

Berolini, Typis C. Feisteri ,

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/83585>

1861 appendix, 1867, 1867 appendix 1-3, 1871 appen:

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/158976>

Page(s): Page [1], Page 9, Page 10

Holding Institution: Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 8 April 2024 3:28 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1688562i00158976.pdf>

This page intentionally left blank.

APPENDIX

PLANTARUM NOVARUM ET MINUS COGNITARUM,

QUAE

IN HORTO REGIO BOTANICO BEROLINENSI COLUNTUR.

1861.

POLYPODIUM (CYRTOPHLEBIUM)

TAENIOSUM *W.* Sp. pl. V. 155; *Mett.* Polyp. 82; *Campyloneurum angustifolium* *Fée*; *Th. Moore* Ind. Fil. 222, ubi var. et synonyma conferantur.

Rhizoma superficialiter repens, horizontale, albo-pruinatum, paleis ovato-triangularibus longe acuminatis laxè tectum. Folia in superficie rhizomatis dense congesta, bi- tri-seriata. Phyllopodium brevissimum. Lamina mollius coriacea, anguste et elongato-lanceolata, utrinque sensim attenuata, basi longissime in petiolum decurrens, margine plus minusve revoluta, superficie opaca, pagina inferiore pallidior subnitida. Costa supra vix, subtus valde prominens. Venarum maculae difficile conspicuae, primariae valde obliquae, angustae, maculas secundarias paucas et soros 1-3 complectentes. Sori ad costam utrinque irregulariter 1-3seriati, infraapicales. Venae soriferae apice valde incrassatae, in superficie folii squamulam calcaream gerentes.

Species antiquitus in horto culta, cujus descriptionem comparationis gratia adjeci (A. Br.).

POLYPODIUM (CYRTOPHLEBIUM)

LUCIDUM *Beyrich* herb.; Polyp. taeniosum γ . *Mett.* l. c.; *Campyloneurum lucidum* *M. Sim.* sec. *Th. Moore* Ind. Fil. p. 225.

Rhizoma superficialiter repens, horizontale, pruina destitutum, paleis ovatis rotundato-obtusis fuscis tectum. Folia in superficie rhizomatis approximate alternantia. Phyllopodia brevissima. Lamina dure coriacea, anguste lanceolata, utrinque sensim attenuata, in petiolum breviorè vix pollicarem decurrens, margine plana, utraque pagina concolor et nitidissima. Costa supra valde prominens, subtus plana. Venarum maculae difficillime conspicuae, primariae paullo latiores, secundarias 3-5 et soros 3-4 complectentes. Sori ad costam irregulariter 2-3seriati. Venae soriferae apice leviter incrassatae, squamula calcarea destitutae.

Accepimus hanc speciem, a praecedente notis indicatis, praesertim palmarum forma abbreviata et reti-

culacione densiore optime distinctam, ex horto Van Houtte sub nomine *Cyrtophlebii angustifolii*. Specimina Beyrichiana herbarii Regii e Brasilia cum cultis omnino conveniunt. (A. Br.)

WOODWARDIA (DOODYA)

NIETNERI *A. Br. et Bouché*.

Rhizoma crassum, erectum, supra terram elatum. Folia difformia, fertilia longius petiolata. Petiolus in foliis sterilibus 1-1½-, in fertilibus 2-3-pollicaris, paleis fuscis elongatis, longe acuminatis obsitus. Lamina foliorum omnium pinnatisecta, ambitu late lanceolata, supra basin panduriformi-constricta, apice caudato-elongata. Segmenta 4-6 inferiora libera, basi cordata, petiolulata; reliqua adnata, aia angusta inter se connexa, quorum infima praecedentibus liberis multo breviora, suprema subito in segmentum terminale valde elongatum confluentia. Segmenta e folii parte latiore foliorum sterilium late lineari-oblonga obtusa, basi parum dilatata, approximata; foliorum fertiliùm anguste lineari-oblonga acutiuscula basi utrinque auriculato-dilatata, distantia; sterilia aequè ac fertilia serrata, serraturis submuticis. Maculae Doodyae plerumque uniseriatae, vel hinc inde biseriatae. Sori distincti ad costas segmentorum, nec non ad costam folii primariam uniseriati vel rarius hinc inde biseriati, inter costam et marginem fere medii. Indusium planum, rectum vel lunulatum.

E sporis ab hortulano Th. Nietner ex insula Ceylon missis in horto botanico enata 1857.

Habitu et foliorum segmentis minus numerosis proxima est *Woodw. diviti*, quae foliis gaudet brevioribus et ambitu latioribus, praesertim vero segmentis adnatis infimis praecedentibus liberis non aut vix minoribus facile distinguitur (A. Br.).

WOODWARDIA (DOODYA) CAUDATA (*R. Br.*) var. *scolopendrina*.

Doodya monstrosa hort.

Folia quam in forma typica multo angustiora,

barina, ventre dilute miniata, limbo saturate cinnabario, tuberculis minimis concoloribus setulisque pelucidis levissime pubescens, limbo glaberrimo, intus flava. Stylus rubens, pubescens, denique longe exsertus.

Corollae praesertim figura e basi gracili clavata magisque curvata atque coloris specie ab affinis evidenter diversa.

Hanc quoque cl. Gollmer in ditone Caracasana anno 1857 vel 1858 legit.

6. GESNERA WARSZEWICZII *Bouché et Hanst.*

Caulis subsimplex, hirtus; folia ovata, petiolata, plana, basi longe attenuata, inferiora obtusa, crenata, supra hirto-scabra, subtus villosula; pedunculi axillares, in racemum terminalem congregati, petiolo longiores et flore et folio breviores; calyx ample campanulatus, quinquecarinatus; lacinae tubo breviores, tenuiter acuminatae; corolla ample tubulosa et ventricosa, recta, saturate incarnata; labium superius erectum magnum, aequae longum ac latum.

Caulis robustus basi 4 lin. crassus, erectus, 1½-2 ped. altus, pilis patentibus aut reflexis, strictis villosulo-hirtus, laete viridis lineolisque rasis atropurpureis pictus. Folia aequae viridia, elliptica vel ovata vel obovata, superiora obtusiuscula, basi longe cuneatim in petiolum angustata, profunde crenata, crenaturis utrinque 20-30, basin versus evanidis; pubes paginae superioris e setulis patulis brevibus densis, inferioris e pilis hamatis parvis fere nervos tantum tegentibus constituta; nervi secundarii utriusque lateris 6-8, nunc di-nunc convergentes, infimi retrorsum divergentes; 2-3 poll longa, 1-1,5 poll. lata, petiolo crasso 5-8 lin. longo. Pedunculi in axillis foliorum superiorum paulatim ad bractearum formam decrescentium singuli racemum satis densum pyramidalem formantes, villosuli, 8-12 lin. longi, bracteolis interdum foliaceis vel 6 lin. longis fulti, arrecti. Calyx 5-6 lin. amplus, amplior quam altus, nonnihil compressus, lateribus inter carinas concavis, sparse pubescens, basi rubens, in pedunculo subobliquus, corollae fere tertiam partem aequans; tubus 3,5 lin., lacinae e lata basi breviter triangulares, 1,5-2 lin. longae, marginibus replicatis apiceque fere subulato recurvatae vel patulae. Corolla multo amplior quam in praecedentibus, stricte erecta, 18-20 lin. longa; baseos tumiditas dorsalis obtusangula 3-4 lin. ampla, tubus dein valde ad 2,5 lin. (transverse 1,5 lin.) contractus, tum in ventrem 5 lin. amplum, transverse ad 3,5 lin. compressum tumescens, dorso aequae vel magis quam ventre convexus; faux nonnihil constricta, 3-4,5 lin. ampla; labium superius rotundatum vel obtusangulum, 4,5 lin. longum latumque, basi subangustatum, compressum, lobi ceteri 3,5-4,5 lin. lati, 1,5-2 lin. longi, patuli, totus limbus acutangulus valde inclinatus; color ventris pallidior, baseos lutescens, paginae interioris flavus, marginis limbi praecipue saturate puniceo-incarnatus; pubes alba e tuberculis purpureis orta ex parte glandulifera. Ovarium cum stylo pallido pubescens; stigma vix incrassatum, atropurpureum, denique exsertum.

Speciem toto habitu a plerisque congeneribus admodum diversam, alius quoque terrae incolam, cl. Warszewicz in Guatemala se invenisse refert. Anno

jam 1849 in horto nostro excolta est. Specimen siccum in herbario Monacensi asservatum a cl. Karwinski lectum huic adscribendum videtur.

(I. Hanstein.)

CRYPTOTAENIA ELEGANS *Webb.* in Bourgeau Plant. canar. exsicc. No. 424 (nomen sine descriptione).

Biennis erecta, radice fusiformi-fibrosa horizontaliter ramosa, caule 2-3-pedali glabro, foliis basilaribus summisque ternatis, caulinis plerisque ambitu triangularibus pinnatis vel bipinnatis, pauci-jugis segmentis irregulariter subtriangularibus majusculis (1-1½ poll. longis, 1 poll. fere latis), basi valde inaequalibus apice acutatis lobatis margine inaequaliter serratis, serraturis acutissime mucronulatis, segmento infimo lobo laterali vel binis profunde partito, segmentorum paribus superioribus et secundariis sessilibus omnibus subtus pallide viridibus reticulato-venosis pilosis, supra glabrescentibus ad nervos tantum parce pilosis margine ciliatis, petiolo folium aequante vel longiore subpiloso, vaginis ventricosus glabris ciliatis, rhachi cum petioulis valde pilosa, inflorescentia ample paniculata subnuda dichotome ramosa, umbellis numerosis axillaribus laxae positae, pedunculis filiformibus glabris umbellam aequantibus, hac pauci-radiata, radiis 4-6 capillaribus elongatis inaequalibus glabris, involucri nullo vel mono-3-phylo, phyllis lineari-subulatis ciliatis 3-nerviis (2-3 lin. longis), involucello plerumque 3-phylo brevissimo, phyllis lineari-subulatis parce ciliatis, umbellulis 3-4-floris, pedicellis inaequalibus, floribus minutis, petalis ovatis apice subtruncatis emarginatis albis, mericarpiis oblongis laevibus atris (circ. 1 lin. longis) maturis curvulis, stylopodio brevi fusco, stylis apice subincrassatis erectis denique reflexis, carpophoro libero ad basin bipartito.

Habitat in opacis lauretorum Teneriffae: las Vueltas de Taganana, nec non Palmae: retro los Sauces, in silvula quadam *Oreodaphnes foetentis*, Fajanita de los Tiles ab incolis dicta, ad aquarum ductus vallis Barranco del Agua marginem, ubi post Bourgaeum, primum inventorem, speciem hanc singularem reperimus. Floret Junio ad Augustum. Introducta in hortum a. 1856. (C. Bolle.)

PIMPINELLA ANAGODENDRON
C. Bolle.

Suffruticosa puberulo-tomentosa, caule pauciramoso basi nudo fusco pro majore parte vaginis foliorum emortuorum tectis (digitum parvum crasso), ramulis novellis herbaceis teretibus tenuiter striatis dense puberulo-tomentosis, foliis inferioribus magnis ad basin caulis horni positae late triangularibus irregulariter et concinne decomposito-bipinnatis, segmentis numerosis profunde laciniatis serratis, summis confluentibus trifidis, omnibus minutis reticulato-venosis viridibus, petiolo folio longiore late vaginante, caule superiore parce foliato foliis conformibus sed inferioribus multo minoribus, summo subnudo vaginis tantum obsito 3-4-ramoso, involucri monophyllo lineari brevissimo, umbellis 10-12-radiatis, involucello nullo, petalis apice emarginatis velutinis albis, mericarpiis oblongis albide tomentoso-hirtis, stylis stylopodio plus duplo longioribus demum horizontaliter curvatis.

Habitat in Teneriffa quam maxime septentrionali in adverso scopulorum los Roques de Anaga, solo saxoso inter vineas, loco dicto los Orbalos.

Mense Septembri 1856 primus speciem hanc nobilissimam inveni et in cl. Berthelotii hortum Santa-Crucensem transplantavi. Seminibus allatis in hortum botanicum Berolinensem introducta est haec Pimpinella ibique quotannis floruit. Bipedalem altitudinem attingit plerumque autem humiliorem servat staturam. Floret aestate. (C. Bolle.)

CRAMBE PRITZELII C. Bolle.

Suffruticosa 2-pedalis et ultra caule subterete striato glabrescente setis sparsis albidis consito, foliis petiolatis, petiolo folio plerumque longiore setoso, lanceolatis vel ovato-lanceolatis apice protracto acutissimis sensim in petiolum attenuatis argute dentato-serratis utrinque sparsim strigosis inter setas glabris, caule florifero nudo subsetoso, panicula ampla glaberrima glauca ramulis alternis apice bifidis, floribus racemosis pedicellatis, sepalis corolla triplo brevioribus apice obtuso membranaceis, petalis albis obtusissimis, siliculae articulo inferiore brevissimo tenui, superiore globoso-amphoriformi costato reticulato-rugoso in stylum brevem stigmatate latiore coronatum protracto.

Habitat in Canariae Magnae montibus centralibus Cumbre del Saucillo et los Roques supra Tenteniguada vicum. Floret Aprili Majoque; Junio semina maturat. (C. Bolle 1856.) Ab inventore consecrata cl. viro G. A. Pritzel, benevolo fautori et amico, cujus de scriptorum botanicorum cognitione insignia neque aevo quo degimus superata merita ad ipsam scientiam promovendam magni momenti et sunt et semper erint.

Introducta in hortum anno 1856. (C. Bolle.)

SILENE GALLICA L. var. GOMERAEA C. Bolle.

Foliis inferioribus longe petiolatis, ramis calycibusque viscosissimis, seminibus nigrescentibus, subtiliter transverse striatis.

Habitat in insula canariensi Gomera, unde semina in valle Hermigua collecta attulimus et cum horto communicavimus, ubi anno 1857 primum floruit. (C. Bolle.)

ABUTILON AUSTRALE Gke.

Ind. sem. Berol. 1857, p. 17 (solum nomen).
Sida australis hort. Ber.

Caule fruticuloso ramoso fasciculato-piloso; foliis petiolatis elongato-ovato-lanceolatis acuminatis basi cordatis excepto apice crenatis utrinque velutinis; pedunculis axillaribus solitariis vel geminis unifloris; corolla calycem parvum fere triplo superante; carpellis 9-12 truncatis bicuspidatis.

Patria ignota, verisimiliter Nova Hollandia.

Fruticulus ramis teretibus inferne glabriusculis, superne pilis patentibus simplicibus vel plerumque fasciculatis dense vestitus. Folia e basi cordata ovato-lanceolata longe acuminata excepto apice crenata quinquenervia utrinque, sed praecipue subtus velutina, juniora micantia, adulta in pagina superiore

interdum glabriuscula, cum petiolis $\frac{3}{4}$ -1 $\frac{3}{4}$ poll. longis fasciculato-pilosis 3-5 poll. longa, supra basin 1-2 poll. lata, superiora minora et angustiora. Stipulae filiformes, 2-4 lin. longae, caducissimae. Pedunculi axillares solitarii vel gemini pilis simplicibus et fasciculatis patentibus obsiti uniflori apicem versus articulati, 1-2 poll. longi, inferiores petiolis aequilongi, superiores eos saepe duplo superantes. Calyx parvus quinquepartitus extus praecipue basi dense pilosus, intus glabriusculus, laciniis ovatis vel ovato-lanceolatis acutis 1-2 lin. longis, vix 1 lin. latis. Corolla flava parva quidem sed calycem duplo triplove superans. Petala obovata glabra vix 3 lin. longa, apicem versus 1 $\frac{1}{2}$ -2 lin. lata. Capsula stellato-pilosa truncata e carpellis 9-12 bicuspidatis trispermis constans. Semina puberula.

Ab Abutilo oxyphylo Gke. (Sida oxyphylla Wall.), quocum foliorum forma convenit, ramis dense pilosis (nec glabris) foliorum lamina, calycibus, capsulis 9-12 coccis (nec 6 coccis) multo minoribus differt. (Garcke.)

PLAGIANTHUS DISCOLOR

(W. Hook.) Aschs.

Planta, ut cl. J. D. Hooker (Botany of the antarct. exp. III. Flor. Tasman. I, p. 50) indicavit (et Cl. Garcke jam 1849 in societate naturali-historica Halensi exposuit) dioeca. Florum masculorum corolla majuscula (2-4 lin. in diam.), filamentorum partes superiores liberae, styli duo ad basin usque separati, calyce breviores, ergo in staminum tubo inclusi. Flores feminei 1 $\frac{1}{2}$ -2 lin. in diam.; antherae inanes, supra filamentorum tubum sessiles, stylus bifidus, rami ejus e tubo stamineo exserti. Flores hiemales, praecipue masculi fragrantis, Pruni Padi L. florum odorem aemulantes.

Arbuscula in insula Van Diemensland, quae nunc Tasmania audit, 1831 a Lawrence detecta, 1834 a Cl. W. Hooker in diario botanico (Journ. of botany Vol. I, p. 250) sub nomine Sidae discoloris proposita, anno insequenti ab eodem in Botanical Magazine tab. 3396 ad Plagianthi genus amandata est. Planta feminea, ibi depicta, nescio cur nomine triviali mutato, P. sidoides audiebat. 1838 planta mascula a Cl. Lindley (Bot. Reg. 1838. Misc. not. p. 22), quamvis dioeciam suspicante, sub nomine P. Lampenii Booth proposita est. Eadem a Cl. Klotzsch (Link, Klotzsch, Otto, Ic. plant. rar. hort. reg. bot. Berol. I, (1841) p. 19, tab. 8) sub nomine Asterotrichii sidoidis descripta et picta est. Plantam Hookerianam, quamquam et ipse dioeciam suspicans, non solum specie sed genere diversam censuit (l. c. p. 20) et pro ea Blepharanthemi nomen proposuit. Nihilominus in horto nostro planta feminea sub Asterotrichio sidoides, mascula sub A. leucantho Kl. militabat. J. D. Hooker l. c. p. 49 plantam sub Plagianthi sidoidis nomine affert.

Plagianthi genus non cum De Candolleo inter Bombaceas, nec cum W. Hookero inter Euphorbiaceas, nec cum Endlichero et Schottio inter Sterculiaceas, sed inter Malvaceas recte enumerari omnium auctorum recentiorum, Klotzsch, A. Gray, J. D. Hooker, Garcke (Ueber die Stellung von Plagianthus und Hohenia im natürlichen Systeme, Bonplandia 1860, No.

The following text is generated from uncorrected OCR or manual transcriptions.

[Begin Page: Page [1]]

APPENDIX

PLANTARUM NOVARUM ET MINUS COGNITARUM,

QUAE

IN HORTO REGIO BOTANICO BEROLINENSI COLINTUR.

1861

W *re™Ä K " I *Bo D «c*T YA)

[Begin Page: Page 9]

[Begin Page: Page 10]

- , ." ! , ;'r,v ;

K 1 .

Hönes feroinei

MAe (ÄTi?Ä SCOLOR

"«l« aevo "eirinms sn|,eraLa nio .1 l|~w» mi|.i lii»».....™™™ .'»im »-«MI«. Stylus l.ili.Ins, ra

1831 . Lawrence deteeta. 1Ö34 a

(1. W. Ilookor in dia.-io ! nie,, (.lourn. oi botany

ES: