



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

**Botanische Jahrbücher für Systematik,
Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie**

Stuttgart [etc.] Schweizerbart [etc.]

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/60>

Bd.9 (1888): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/668>

Page(s): Text, Title Page, Page 86, Page 101, Page 102

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

Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 25 July 2024 11:06 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1718938i00000668.pdf>

This page intentionally left blank.

9K1
1055
9

Botanische Jahrbücher

für

Systematik, Pflanzengeschichte


und

Pflanzengeographie

herausgegeben

von

A. Engler.

Neunter Band. 

Mit 7 Tafeln und 3 Holzschnitten.

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

Leipzig

Verlag von Wilhelm Engelmann

1888.

Spicilegium canariense.

Auctore **H. Christ**

Basiliensi.

Vere anni 1884 insulas Fortunatas adire mihi contigit. Inde ab anno 1879 usque ad 1882 beatus W. HILLEBRAND, insularum Sandvicensium indefessus explorator, cujus in honorem *Hillebrandia* illa, Begoniacea quam maxime singularis nomen cepit, cui etiam de Flora Sandvicensi librum nunc prelo traditum citoque ad lucem proditurum debemus, praematura morte anno 1886 amicis scientiaeque arreptus, easdem insulas perlustravit copiamque plantarum egregiam retulit. Hanc filius ejus benevole mihi tradidit. Deinde cl. E. ASKENASY anno 1882 quum Teneriffae montem ignivomum descendit, tum paucis diebus investigandam Canariam, HILLEBRANDIO socio, adiit mecumque messem suam benigne communicavit. Etiam cl. C. BOLLE, post WEBBII obitum botanicorum Atlanticorum Nestor atque princeps, plantas rarissimas quia a se solo hucusque repertas, clementissime mihi suppeditavit. Tamen nunc species novas, varietates singulares, loca natalia nova, nec non conspectus analyticos generum aliquot adhuc non satis dilucide digestorum describere conaturo lectoris indulgentiam petere mihi cordi est, procul a bibliothecis herbariisque principalibus in errores ne interdum illabar vehementer timenti.

Cl. T. CARUEL mihi e reliquis Webbianis in Museo Florentino asservatis Synopsis florum Canariensis inchoatam commendavit, manu WEBBII propria scriptam, a Ranunculaceis ad Callitrichineas usque progredientem, Fumariaceas vero a cl. KRALIK, generaque aliquot Labiatarum a cl. DE NOÉ descripta continentem. Huic operi propter obitum auctoris imperfecto desumpsi, quae nondum in ejusdem Phytographia canariensi conscripta sunt, signis »« expressi opusculoque meo intercalavi, ita ut prima facie WEBBII verba praestantissima a meis discernantur.

Tempus, quo WEBBIUS has synopseos primitias elaboravit, inter phytographiae terminum (1847 id. Octob.) BOURGAEI quae iter secundum (1855) erit ponendum, quia plantarum hoc in itinere collectarum nulla fit mentio.

Emerget in plantarum canariensium acutiore studio manifesta variatio multiplex specierum talium quae pro singularibus hucusque habebantur,

» auctis, capsula ovato-lageniformi gynophoro subquater longiore seminibus
 » elongato-reniformibus dorso vix canaliculatis striato-tuberculatis.«

» Hab. Gomera in convalle S. Catharinae prope Agulo. fl. albi.«

» Species inquirenda: *S. lagunensis* Chr. Sm. in Buch, Übers.«

» 31, Besch. 154 *S. imbricatae* Desf. aff. ex Link l. c.«

S. lagunensis Chr. Sm.

ita a b. Webb praenuntiata mihi prostat ex Bourgaei Itinere II, N. 1250. Ecce descriptio:

caule basi lignescente ramis floridis erectis simplicibus spithamaeis et ultra, superne glanduloso-puberulis, foliis glabris basi confertis subrosulatis, in petiolum fimbriatum attenuatis, ovato-acuminatis, superioribus lanceolato-acutis floralibus (supremis) late ovatis brevibus margine fimbriato-scariosis, racemis brevibus congestis paucifloris, florum pedunculis brevibus, cum calyce dense glandulosis, calyce florifero conico vix inflato 4 cent. longo, tubo 10 striato, dentibus late ovatis acutis late scariosis, petalis bifidis lobis ovato-rotundatis squamis . . . capsula late ovata obtusa gynophoro subtriplo longiore, seminibus minimis obsolete oblongo reniformibus sublaevibus.

Hab. In Teneriffae valle del Sabinal pr. Laguna l. Perraudière.

Spergularia Pers.

Genus a Webbio in syn. ined. ita digestum:

» *S. rubra* Pers.«

» Hab. in campis et rupestribus.«

» *S. media* Pers.«

» α . heterosperma Webb, semina fere omnia aptera. *Arenaria*«

» *rubra* β *marina* L.«

» β . marginata, semina omnino alata. *Arenaria media* L., A.«

» *marginata* DC.«

» Hab. in campis et in arena marina.«

» *S. diandra* Heldr. in sched. *Arenaria diandra* Guss. Prodr. *Spergularia diandra* Guss. syn.«

» seminibus compresse pyriformibus minute tuberculatis vel sublaevibus staminibus 2 vel 3« (in caeteris 10).

» Hab. Canaria (Despr.) Lanzerotte circa Arrecife et Teguisse (Bourg).«

S. fimbriata Boiss.

seminibus ala alba profunde fimbriato-multifida praeditis.

Hab. La Paz Teneriffae ex Masferrer recuerd. 358.

Buffonia L.

B. Teneriffae nov. spec.

Perennis suffruticulosa humilis vix 1 aut 1 $\frac{1}{3}$ dm multicaulis, infra subglabra versus apicem caulis minutissime pubescens.

Caulibus fertilibus subsimplicibus ascendenti-erectis strictis crassiusculis rarius ramum erectum brevem emittentibus, turionibus novellis

brevibus dense foliatis anno sequente in caules floriferos elongatis; paniculis floralibus axillaribus raro plus 2—4 mm longioribus subtrifloris saepe unifloris, versus apicem irregulariter et conferte racemosis, foliis lineari-subulatis 1 cm longis oppositis breviter vaginantibus basi dorso trinerviis marginibus minutissime ciliatis, floralibus bracteaeformibus late scariosis, internodiis inferioribus brevissimis superioribus 1½ cm longis, pedunculis floribus aequilongis pubescentibus, calyce ebracteato subglabro, sepalis 4 late lanceolatis acuminato-aristatis 3—4 mm longis, late scariosis, dorso herbaceo rufo-viridi usque ad apicem protenso 3 nervio seu 5 nervio, nervo medio subcarinato infra incrassato, petalis albis ovatis calyce duplo circiter brevioribus, staminibus 4 petalis subaequilongis antheris flavis, stylis 2 tenuissimis petalis vix longioribus calyce fructifero erecto-patulo, capsulam rotundatam superante capsula disperma matura luteo-fusca valvis rotundatis, seminibus 1½ mm long., 1 mm latis oblongis compressis atrofusca eleganter tuberculato-ciliatis.

Nostrae plantae proxima est *B. Douvaljowii* Battandier et Trabut in Bull. soc. bot. Franc. XXVI, 56, sed statura multo majore, longe ramosa, sepalis acutis nec aristatis dorso herbaceo angustiore nervisque tenuioribus non adeo carinantibus, capsula ovata longiore monosperma semine minus tuberculato.

B. macrosperma Gay = *B. paniculata* Delarb. etiam 2 sperma sed multo major panicula dilatata ramis elongatis monocarpica sive saltem nunquam fruticulosa nec turiones steriles emittens differt porro nervo medio sepalorum haud carinante sepalis acutis nec aristato-acuminatis.

B. perennis Pourr. aequae fruticulosa turionibus praedita differt ramis elongatis laxissime paniculatis foliis mere setaceis, petalis magnis sepalis vix brevioribus pedunculus glabris, sepalis haud aristatis.

Hab. In Teneriffae merid. subalpinis prope Chasna l. Askenasy Jun. 1882.

Obs. Masferrer l. cit. 358 *B. macrospermam* J. Gay in archipelago canariensi, nescio cujus autoritate indicat. Anne nostram plantam?

In Synops. ined. Webbius »*B. macrospermam* Gay« describit:

»Annuam, inordinate patenter ramosam, cymulis 2—3floris flore inter-«
»medio longius pedunculato, pedunculis scabris laciniis calycinis lineari-«
»lanceolatis acutis glaberrimis 5 nerviis nervis fere excurrentibus, petalis«
»oblongis calyce tertia parte brevioribus seminibus amplis grosse obtuse-«
»que tuberculatis.«

»Hab. inter pumices montis Guajara ad alt. 7000 p. s. m. (Bourg.)«

An nostra planta? »nervi calycis excurrentes«, si recte intelligo, pro hac opinione, sed »planta annua« contra eam militant.

Alsine L.

Sect. Rhodalsine (J. Gay pro genere).

»Rh. platyphylla Gay in sched. Bourg. It. 717.«

»glanduloso-hirta, caule decumbente, foliis rotundato-obovatis vel«
»late spathulatis planis apiculatis floribus solitariis vel ad apicem ra-«

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

[Begin Page: Text, Title Page]

Botanische Jahrbücher
|
für
Systematik, Pflanzengeschichte
| Pflanzengeographie
herausgegeben
von
A. Engler.
Neunter Band. ©
Mit 7 Tafeln und 3 Holzschnitten.
Leipzig
Verlag von Wilhelm Engelmann
1858.

[Begin Page: Page 86]

Spicilegium canariense.
Auctore H. Christ
Basiliensi.

Vere anni 1884 insulas Fortunatas adire mihi contigit. Inde ab anno 1879 usque ad 1882 beatus W. HILLEBRAND, insularum Sandvicensium indefessus explorator, cujus in honorem Hillebrandia illa, Begoniacea quam maxime singularis nomen cepit, cui etiam de Flora Sandvicensi librum nunc prelo traditum citoque ad lucem proditum debemus, praematura morte anno 1886 amicis scientiaeque arreptus, easdem insulas perlustravit copiamque plantarum egregiam retulit. Hanc filius ejus benevole mihi tradidit.

Deinde cl. E. Askrnasy anno 1882 quum Teneriffae montem ignivomum conscendit, tum paucis diebus investigandam Canariam, HIRLEBRANDIO socio, adiit mecumque messem suam benigne communicavit. Etiam el. C. BOLLE, post Wessun obitum botanicorum Atlanticorum Nestor atque princeps, plantas rarissimas quia a se solo hucusque repertas, clementissime mihi suppeditavit. Tamen nunc species novas, varietates singulares, loca natalia nova, nec non conspectus analyticos generum aliquot adhuc non satis dilucide digestorum describere conaturo lectoris indulgentiam petere mihi cordi est, procul a bibliothecis herbariisque principalibus in errores ne interdum illabar vehementer timenti.

Cl. T. Carve. mihi e reliquis Webbianis in Museo Florentino asservatis Synopsis florum Canariensis inchoatam commendavit, manu Wessi propria scriptam, a Ranunculaceis ad Callitrichineas usque progredientem, Fumariaceas vero a cl. Knarik, genera quoque aliquot Labiatarum a cl. N. Karik descripta continentem. Huic operi propter obitum auctoris imperfecto desumpsi, quae nondum in ejusdem Phytographia canariensi descripta sunt, signis » « expressi opusculoque meo intercalavi, ita ut prima facie Wrsni verba praestantissima a meis discernantur.

Tempus, quo Wznnivs has synopseos primitias elaboravit, inter phytographiae terminum (1847 id. Octob.) Bovnaari que iter seeundum (1855) erit ponendum, quia plantarum hinc in itinere collectarum nulla fit mentio. Emerget in plantarum canariensium acutiore studio manifesta variatio multiplex specierum talium quae pro singularibus hucusque habebantur,

[Begin Page: Page 101]

Spicilegit

»auctis, capsula ovato-lageniformi gy
» elongato - reniformibus dorso vix c4
» Hab. Gomera in convalle S. C
»Species inquirenda: S. |
»31, Beschr. 154 S. imbricatae Desf.
S. lagunensis Chr. Sm.

ita a b. Webb praenuntiata m

1250. Ecce descriptio :

caule basi lignescente ramis flq
ultra, superne glanduloso - puberuli
latis, in petiolum fimbriatum atten
lanceolato- acutis floralibus (supren
briato-scariosis, racemis brevibus cq
brevibus, cum calyce dense glandu
| cent. longo, tubo 10 striato, den
petalis bifidis lobis ovato - rotundatis
tusa gynophoro subtriplo longiore,
reniformibus sublaevibus.

101

m canariense,

nophoro subquater longiore seminibus«

inaliculatis striato - tuberculatis.«

atharinae prope Agulo. fl. albi.«

agunensis Chr. Sm. in Buch, Übers.«

aff. ex Link |. c.«

ihi prostat ex Bourgaei Itinere II, N.

iridis erectis simplicibus spithamaeis et

\$, foliis glabris basi confertis subrosu-

iuatis, ovato-acuminatis, superioribus

his) late ovatis brevibus margine fim-

ingestis paucifloris, florum pedunculis

losis, calyce florifero conico vix inflato

tibus late ovatis acutis late scariosis,

squamis capsula late ovata ob-

seminibus minimis obsolete oblongo

Hab. In Teneriffae valle del Sabinal pr. Laguna |. Perraudiere.

Spergularia Pers.

Genus a Webbio in syn. ined. it

»S. rubra Pers.«

» Hab. in campis et rupestribus,

»S. media Pers.«

oa. heterosperma Webb

»rubra 8 marina L.«

»3. marginata, semina o

» marginata DC.«

» Hab. in campis et in arena md

»S. diandra Heldr. in sched

»gula diandra Guss. syn.«

»seminibus compresse pyriformi

»laevibus staminibus 2 vel 3« (in ci

»Hab. Canaria (Despr.) Lanzer

S. fimbriata Boiss.

h digestum :

2

semina fere omnia aptera. Arenaria «
mnino alata. Arenaria media L., A. «
|rina.«

I. Arenaria diandra Guss. Prodr. Sper-«
nibus minute tuberculatis vel sub-«
heteris 10).

'otte circa Arrecife et Teguse (Bourg.).«

seminibus ala alba profunde fimbriato-multifida praeditis.

Hab. La Paz Teneriffae ex Mas

Buffonia L.

B. Teneriffae nov. spec.

Perennis suffruticulosa humilis

subglabra versus apicem caulis mini

Caulibus fertilibus subsimplicil

culis rarius ramum erectum brevem

ferre recuerd. 358.

j vix A aut 1!; dm multicaulis, infra

itissime pubescens.

bus ascendenti - erectis strictis crassius-
emittentibus, turionibus novellis

[Begin Page: Page 102]

102 H. Christ.

brevibus dense foliatis anno sequente in caules floriferos elongatis;
paniculis floralibus axillaribus raro plus 2—4 mm longioribus subtrifloris
saepe unifloris, versus apicem irregulariter et conferte racemosis, foliis
lineari-subulatis 1 cm longis oppositis breviter vaginantibus basi dorso
trinerviis marginibus minutissime ciliatis, floralibus bracteaeformibus late
scariosis, internodiis inferioribus brevissimis superioribus 1!, em longis,
pedunculis floribus aequilongis pubescentibus, calyce ebracteato subglabro,
sepalis 4 late lanceolatis acuminato-aristatis 3—4 mm longis, late
scariosis, dorso herbaceo rufo-viridi usque ad apicem protenso 3 nervio
seu Snervio, nervo medio subcearinato infra incrassato,
petalis albis ovatis calyce duplo circiter brevioribus, staminibus 4 petalis
subaequilongis antheris flavis, stylis 2 tenuissimis petalis vix longioribus
calyce fructifero erecto-patulo, capsulam rotundatam superante capsula
disperma matura luteo-fusca valvis rotundatis, seminibus 1!, mm long.,
| mm latis oblongis compressis atrofusis eleganter tuberculato - ciliatis.
Nostrae plantae proxima est B. Douvaljouvii Battandier et Trabut
in Bull. soc. bot. Frane. XXVI, 56, sed statura multo majore, longe ramosa,
sepalis acutis nec aristatis dorso herbaceo angustiore nervisque tenuioribus
non adeo carinantibus, capsula ovata longiore monosperma semine minus
tuberculato.

B. macrosperma Gay = B. paniculata Delarb. etiam 2 sperma sed multo
major panicula dilatata ramis elongatis monocarpica sive saltem nunquam fruticulosa
nec turiones steriles emittens differt porro nervo medio sepalorum haud carinante
sepalis acutis nec aristato - acuminatis,

B. perennis Pourr. aequae fruticulosa turionibus praedita differt ramis elongatis
laxissime paniculatis foliis mere setaceis, petalis magnis sepalis vix brevioribus pe-
dunculus glabris, sepalis haud aristatis.

Hab. In Teneriffae merid. subalpinis prope Chasna |. Askenasy

Jun. 1882.

Obs. Masferrer |. cit. 358 *B. macrospermam* J. Gay in archipelago canariensi, nescio cujus autoritate indicat. Anne nostram plantam ?

In Synops. ined. Webbius »*B. macrospermam* Gay« describit :

»Annua, inordinate patenter ramosa, cymulis 2—3floris flore inter- «
»medio longius pedunculato, pedunculis scabris laciniis ealyeinis lineari- «
» lanceolatis acutis glaberrimis 5 nerviis nervis fere excurrentibus, petalis «
»oblongis calyce tertia parte brevioribus seminibus amplis grosse obtuse-«
»que tuberculatis.«

»Hab. inter pumices montis Guajara ad alt. 7000 p. s. m. (Bourg.)«

An nostra planta? »nervi calycis excurrentes«, si recte intelligo, pro hac opinione, sed »planta annua « contra eam militat.

Alsine L.

Sect. Rhodalsine (J. Gay pro genere).

»Rh. platyphylla Gay in sched. Bourg. It. 717.«

»glanduloso-hirta, caule decumbente, foliis rotundato- obovatis vel «
»late spathulatis planis apiculatis floribus solitariis vel ad apicem ra-«