



<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 144, Page 145

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

Generated 8 April 2024 2:20 AM  
<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1688548i00000668.pdf>

This page intentionally left blank.

QK1  
1855  
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.

**20. St. imbricata** Webb in de Girard. Armer. et Static. Ann. sc. nat. 3 série vol. I, 330.

Tota dense velutina, foliis multilobis lyrato-runcinatis usque ad rachim incisis, ramulorum floralium auriculis triangularibus obtusis.

Hab. Teneriffa occid.

**Plantaginaceae.**

**Plantago** L.

**P. Lagopus** L.

v. **caulescens** Hillebr. in sched.

Differt a typo acauli rosula deficiente, axi elongato erecto folioso usque ad 4 dm longo, internodiis usque ad 3 cm longis, foliis alternantibus, in longum petiolum angustum sed basi vaginantem scariosum attenuatis, scapis solitariis ex axillis foliorum orientibus, planta saepius uni-rarius pluriscapa.

Habitus omnino *P. amplexicaulis* Cav.

Hab. Orotava b. Hillebr. 1879.

Etiam Maderae: »West of Funchal« id. 1877.

**Cucurbitaceae.**

**Bryonia** L.

**B. verrucosa** Ait.

Inveni specimen florens nanum foliorum laminis profunde usque versus basin 5 et 7 lobatis lobis oblongis, multum a forma normali angulato abhorrens, sed caeteris characteribus non nisi pustulis creberrimis diversum.

Hab. Valle seco Teneriffae prope S. Crucem 1884 Mart., tempore, quo forma normalis in valle Orotavae vix primis foliis novellis e terra esurgere coepit.

**Rubiaceae.**

**Phyllis** L.

**P. viscosa**.

*Anthospermum viscosum* Webb in sched. It. Bourgeau II, 1855 N. 4363.

*Phyllide Nobla* L. minor, sed lignosior, frutex nanus diffusus basi penna anserina crassiore, ligno duro, cortice griseo-brunneo, rimoso ramis in nodis superioribus glutinoso-viscosis, foliis firmis oppositis approximatis lanceolato-oblongis, longe acuminatis, in petiolum longum attenuatis, infra manifeste reticulato-nervosis glaberrimis, inflorescentiis paniculatis axillaribus et terminalibus myrianthis contractis, pedicellis minimis fructu brevioribus, ideo corymbulis ultimis fere capitatis, floribus... fructu late obovato truncato 2 mm longo, 4½ lato appendicibus calycis 4 raro 5 sed duabus majoribus acutis recurvatis persistentibus.

Ph. Nobla L. multo major sed mollior differt pubescens pilosa etsi saepe evanida, foliis membranaceis majoribus breve petiolatis, typice verticillatis, paniculis laxis, pendulis filiformibus fructu longioribus, fructu clavato-oblongo majore: 3½ longo, 2 lato, et in primis appendicibus calycinis nullis vel rarissime solitariis oblitteratis.

B. WEBB in sched. cit. sane ob appendices calycis manifestas hanc plantam nomine

*Anthospermum* salutavit, sed *Phyllidiella Noblae* valde affinis habituque ab *Anthospermis* valde discrepans.

Hab. Detecta a Bourgeau in Teneriffae occid. merid. prope Los Silos ad rupes de las Cuevas negras; 43 mart. spec. fructif. In eadem plaga b. Hillebr. hanc stirpem iterum legit prope Buena Vista 1880 vere, etiam fructiferam.

### Caprifoliaceae.

#### *Sambucus* L.

##### *S. Palmensis* Link.

Hab. In Phyt. II, 476 solum Palmae Insulae haec arbuseula vindicatur, sed in Teneriffae occiduae silvaticis haud infrequens. Legit Bourgeau It. II, 4360 in Agua Mansa, ego Ap. 1884 infra silvam Agua Garcia, et b. Hillebr. in Barranco de la madre Juana supra Realejo, et quidem foliolis ad basin foliolatis i. e. foliis subbipinnatis.

### Compositae.

#### *Schizogyne* Cass.

##### *S. sericea* DC.

##### var. *glaberrima*.

##### *S. glaberrima* DC.

C. Schultz in Phyt. II, 218 egregiae haec plantae ne varietatis quidem ordinem tribuit, sed minus recte. Sane prostant formae calvescentes, quarum folia subglabra, sed vera Candollei *Sch. glaberrima* magnae Canariae uti videtur propria differt glabritie omnium partium, caulis altioribus, erectis, virgatis, minus ramulosis, foliis longioribus, basi caulin patulis, superne erectis, corymbo maxime composito conferto terminali, more *Chrysocomae*.

Haud cum speciminibus istis plus minus glabratris typi confundenda, quae puberum nonnquam carent, ramisque diffusis, foliisque patulis, corymbis minoribus, laxis et inaequalibus cum forma albicante congruunt.

Hab. In M. Canaria uti videtur non rara. Barranco de Fatalga 4856 cl. Bolle. s. i. l. Fritsch.

#### *Chrysanthemum* L.

##### Sect. *Argyranthemum*. (Webb et C. Schultz Phyt. II, 258 pro genere.)

##### *Chr. frutescens* L.

##### v. *Canariae* nov. var.

Differt a formis Teneriffae statura humili vix spithamea, caule valde incrassato, decumbente, ramis validis brevibus subunifloris, foliis brevibus paucilobis et brevilobis, pedunculis crassis, capitulis permagnis, disco multifloro.

Hab. Gr. Canaria »en todas partes del Norte de la Isla« Ap. 1882 cl. Hillebr. et Askenasy in sched.

##### v. *gracilescens* nov. var.

Transitum a *Chr. frutescente* ad *Chr. gracile* (*Argyranthemum gracile* C. Schultz) sistens: an hybrida?

Habitu *Chr. gracilis*, fruticulus erectus virgatus superne furcato- et patulo-corymbosus, nec arcuato-ascendens uti typus; pedunculis elongatis,

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 144]

144 H. Christ,  
20. St. imbricata Webb in de Girard. Armer. et Statie. Ann. se.  
nat. 3 série vol. I, 330.  
Tota dense velutina , foliis multilobis lyrato-runcinatis usque ad rachim  
incisis, ramulorum floralium auriculis triangularibus obtusis.  
Hab. Teneriffa occid.  
Plantaginaceae.  
Plantago L.  
P. Lagopus L.  
v. caulescens Hillebr. in sched.  
Differt a typo acauli rosula deficiente, axi elongato erecto folioso usque  
ad 4 dem longo, internodiis usque ad 3 cm longis, foliis alternantibus, in  
longum petiolum angustum sed basi vaginantem scariosum attenuatis, scapis  
solitariis ex axillis foliorum orientibus, planta saepius uni-rarius pluriscapa.  
Habitus omnino P. amplexicaulis Cav.  
Hab. Orotava b. Hillebr. 1879.  
Etiam Maderae: » West of Funchal« id. 1877.  
Cucurbitaceae.  
Bryonia L.  
B. verrucosa Ait.  
Inveni specimen florens nanum foliorum laminis profunde usque versus  
basin 5 et 7 lobatis lobis oblongis, multum a forma normali angulato ab-  
horrens, sed caeteris characteribus non nisi pustulis creberrimis diversum.  
Hab. Valle seco Teneriffae prope S. Crucem 1884 Mart., tempore, quo  
forma normalis in valle Orotavae vix primis foliis novellis e terra esurgere  
coepit.  
Rubiaceae.  
Phyllis L.  
P. viscosa.  
Anthospermum viscosum Webb in sched. It. Bourgeau II, 4855 N. 1363.  
Phyllide Nobla L. minor, sed lignosior, frutex nanus diffusus basi penna  
anserina crassiore , ligno duro, cortice griseo-brunneo, rimoso ramis in  
nodos superioribus glutinoso- viscosis, foliis firmis oppositis approximatis

lanceolato-oblongis, longe acuminatis, in petiolum longum attenuatis, infra manifeste reticulato-nervosis glaberrimis, inflorescentiis paniculatis axillaribus et terminalibus myrianthis contractis, pedicellis minimis fructu brevioribus, ideo corymbulis ultimis fere capitalis, foribus... fructu late obovato truncato 2 mm longo, 1!/ lato appendicibus calycis 4 raro 5 sed duabus majoribus acutis recurvatis persistentibus.

Ph. Nobla L. multo major sed mollior differt pubescentia pilosa etsi saepe evanida, foliis membranaceis majoribus breve petiolatis, typice verticillatis, paniculis laxis, pedunculis filiformibus fructu longioribus, fructu clavato -oblongo majore: 3!/ longo, 2 lato, et in primis appendicibus calycinis nullis vel rarissime solitariis oblitteratis.

B. Wess in sched. cit. sane ob appendices calycis manifestas hanc plantam nomine

### [Begin Page: Page 145]

*Spicilegium canariense*. 145

*Anthospermi* salutavit, sed *Phyllidi Noblae* valde affinis habituque ab *A nthospermis* valde discrepans.

Hab. Detecta a Bourgeau in Teneriffae occid. merid. prope Los Silos ad rupes de las Cuevas negras; 13 mart. spec. fruetif. In eadem plaga b. Hillebr. hane stirpem iterum legit prope Buena Vista 1880 vere, etiam fructiferam.

*Caprifoliaceae*.

*Sambucus* L.

*S. Pal mensis* Link.

Hab. In Phyt. I, 176 solum *Palmae Insulae* haec arbuscula vindicatur, sed in Teneriffae occiduae silvaticis haud infrequens. Legit Bourgeau IL.

I, 1360 in Agua Mansa, ego Ap. 1884 infra silvam Agua Garcia, et b.

Hillebr. in Barranco de la madre Juana supra Realejo, et quidem foliolis ad basin foliolatis i. e. foliis subpinnatis.

*Compositae*.

*Schizogyne* Cass.

*S. sericea* DC.

var. *glaberrima*.

*S. glaberrima* DC.

C. Schultz in Phyt. II, 218 egregiae haec plantae ne varietatis quidem ordinem tribuit, sed minus recte. Sane prostant formae calvescentes, quarum folia subglabra, sed vera *Candollei* Sch. *glaberrima* magnae Canariae uli videtur propria differt glabritie omnium partium, caulis altioribus, erectis, virgatis, minus ramulosis, foliis longioribus, basi caulinum patulis, superne erectis, corymbo maxime composito conferto terminali, more *Chrysocomae*.

Haud cum speciminibus istis plus minus glabratis typi confundenda, quae puberum nunquam parent, ramisque diffusis, foliisque patulis, corymbis minoribus, laxis et inaequalibus cum forma albicante congruunt.

Hab. In M. Canaria uti videtur non rara. Barranco de Fatalga 1856

cl. Bolle. s. i. I. Fritsch.

*Chrysanthemum* L.

Sect. *Argyranthemum*. (Webb et C. Schultz Phyt. II, 258 pro genere.)

*Chr. frutescens* L.

v. *Ganariae* nov. var.

Differet a formis Teneriffae statura humili vix spithamea, caule valde inerassato, decumbente, ramis validis brevibus subunifloris, foliis brevibus paucilobis et brevilibus, pedunculis crassis, capitulis permagnis, disco multifloro.

Hab. Gr. Canaria »en todas partes del Norte de la Isla« Ap. 1882 cl.

Hillebr. et Askenasy in sched.

v. gracilescens nov. var.

Transitum a Chr. frutescente ad Chr. gracile (*Argyranthemum gracile*

C. Schultz) sistens: an hybrida?

Habitu Chr. gracilis, fruticulus erectus virgatus superne furcato- et  
patulo-corymbosus, nec arcuato-ascendens uti typus; pedunculis elongatis,  
Botanische Jahrbücher. IX. Bd. 10