



<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): Page 113, Page 153, Page 154

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

Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 3 April 2024 2:24 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1687246i00000668.pdf>

This page intentionally left blank.

Spicilegium Canariense

Auctore **H. Christ**

Basiliensi.

(Schluss.)

»25. *A. decorum* Webb in sched. Bourg. 144.« (conf. diagn. priorem C. Bollei in Bonpl. l. cit. 240.)

»Caule fruticoso erectiusculo, foliis rosulatis ovato-subspathulatis«
»subsessilibus glabris ciliatis, ramis floriferis elongatis foliosis, acutis,«
»brevibus cymosis ramulis puberulis, calycis viscoso-punctulati dentibus«
»ovatis acutis, filamentis planis taeniiformibus apice subulatis papillatis«
»squamis hypogynis quadratis brevibus latis utrinque subdenticulatis,«
»carpidiis ovato-lanceolatis leviter papillosis intus rectis erectis.«

»Hab. Gomerae convall. Barr. del Agua vallis Sebastiani (Bourg.)«
et alibi Bolle.

Cl. Bolle in Bonpl. cit. h. addidit speciem b. Webbio ignotam:

A. Saundersii C. Bolle 244.

Statura humili, ramosissima, rosulis clausis cerasiformibus viscosis, panicula vix e foliis emersa a caeteris longe alienum.

Hab. Gomerae Barr. de la Laja.

Greenovia Webb.

»Sect. I. *Petroplacus* Webb syn. ined.«

»Herbae foliis rosulatis propagines emittentes. *Carpidia* 28—32.«

»1. *G. aurea* Webb Phyt. I, 199 (excl. syn. DC. et Willd.) T. 36 excl.«

»fig. 1, 2, 4, 13, 14, 15.«

»Hab. Los organos Orotavae. In Canariae m. Saucillo (Despr.) et La«
»Angostura (Bourg.)«

»2. *Gr. diplocycla* Webb syn. ined.« conf. diagn. priorem C. Bollei
Bonpl. 242.«

»Rosulae foliis late cuneatis apice elliptico-rotundatis cartilagineo-«
»marginatis glabris, caulinis semiamplexicaulibus, caule subpedali glab-«
»rescente panicula cymosa laxa, pedicellis hirtulis, calicis glanduloso«
»hirsuti dentibus lanceolatis acutis, carpidorum orbe medio altero ab-«
»ortientium circulo exterioribus, alternantium axi centrali insidentium«
»clauso, carpidorum parte libera brevi gibba valde incurva.«

Commelynaceae.**Commelyna L.**

C. nudiflora L. sp. 64

ita planta in Phyt. can. sub nomine *C. agrariae* Knth. recepta designanda.

Najadaceae.**Najas L.**

N. microcarpa C. Bolle in sched. *N. major* L. v. *microcarpa* ex Al. Braun in Monatsber. Berlin. Acad. 9. 42. 1867 pag. 866 (benevole monente cl. Ascherson).

Omnibus partibus imprimis fructu dimidio minoribus quam planta typica (Bolle in sched.). Potius spec. diversa.

Hab. Cum Chara fragili Desv. in paludosis Charco de Maspalmas M. Canariae detex. Bolle.

Gramineae.**Melica L.**

M. Teneriffae Hackel in litt. sine descr.

Stirps in genere gigantea, suffruticosa, adscendens, 8 dec alta, ad 4 dec supra basin virgato-ramosa, ramis basi duris fulvis nitidis, sterilibus gracilibus, culmis elongatis inferne remote foliosis pennae corvinae crassitie, foliis longe vaginantibus, ad basin et ad medium usque subplanis canaliculatis, 2 aut 2½ mill latis, versus apicem plicatis anguste acuminatis, grosse scabro-striatis, ligulis elongatis saepe bipartitis laceris, internodio inter folii summi ligulam paniculamque ½ ad 4 dec longo, glabrato vix scabro, panícula erecto-nutante elongata spithamea vel longiore pyramidata ramosa, verticillis ramorum 3—4, internodiis ⅓ ad ½ dec longis, ramis 2,3 rarius 4, ramis imis rarius iterum verticillato-ramosis, ramulis erectopatentibus firmulis, spiculis numerosis densis i. e. sese tangentibus (in tota panícula 60 ad 120) parvis ¾ cent longis pallidis dilute violaceo-variegatis erectis demum nutantibus subquadrifloris, floribus 2 fertilibus 4—2 sterilibus, glumis oblongo-ovatis acutiusculis latissime scariosis 5-rarius plurinerviis superiore sublongiore flosculos steriles aequante, glumella ovata dorso plurinervi punctato-scabra sub lente pustulosa medio nuda sed quoque latere a medio versus apicem longis aliquot pilis albis e pustulis ortis sparsa, non ciliata, palea minute ciliata.

Species inter sectiones glumellis nudis et glumellis vestitis transitum sistens, tota facie ad primas sed glumellis pilis ornatis ad secundas vergens.

Proxime accedit *M. arrecta* Knze Chlor. austr. Hisp. in Flor. 1846 e rupe Calpensi (l. Willkomm ex sched. ipsius Kunzii in herb. Boiss. et Boiss., et Reuter 1849) foliis aequae subplanis glumellaque pilosa, sed multo humilior, caulibus uti videtur fasciculatis, panícula contracta, multo minus composita, et glumella non sparse pilosa sed utroque latere secus nervum unum solum a basi ad medium usque unifariam barbata, i. e. 6—8 pilis multo brevioribus in unam lineam collatis instructa.

M. minutae L. formae variae caulibus fasciculato-caespitosis humilibus gracilibus foliis plerumque anguste convolutis glumellaque glaberrima diversissimae.

M. dendroides Lehm. Capensis prima facie discrepat non solum glumella, sed etiam ceteris floris partibus flosculoque sterili longissime densissimeque barbatis ciliatisque, floribus multo majoribus, foliis brevibus involutis.

Hab. Icod de los Vinos Teneriffae occid., ubi detexit et sub nomine *M. ciliatae* in herb. asservavit l. Hillebr. 25. Mai 1879.

Panicum L.

P. capillare L.

Hab. »in horto S. Bartolome« Orotavae Hillebr., sine dubio vagans, advena, uti multis locis Europae med. et merid.

Tetrapogon Desf.

T. villosus Desf.

Inter specimina a b. Hillebr. in Montanêta de Guimar Teneriffae 1880 lecta prostat unicum duabus speciebus insignis, quo species haec singularis cum caeteris Chlorideis melius conjungitur. »Candelaria, in rupestribus maritimis, Bolle.«

Lolium L.

Webb in Phytogr. sola *Lol. italicum* A. Br. et *gracile* Parl. enumerat. Mihi prostant etiam sequentia:

L. perenne L.

Hab. Teneriffa Hillebr. Puerto de Orotava ego 1884.

L. temulentum L.

Hab. Teneriffa Hillebr. Tigayga eod. Asken.

L. linicola Weihe.

Hab. »flax fields of Icod el Alto« (Teneriffae occ.) Hillebr.

L. rigidum Gaud.

Hab. Durazno Orotavae ego 1884 (judice C. Bolle) Teneriffa Hillebr.

Trisetum Beauv.

T. pumilum Knth.

Hab. Plantam a cl. Cosson in Bull. soc. bot. franc. 25. Jan. 1856 Insulis nostris vindicatam etiam inveni prope Orotavam in muris Ap. 1884.

Oryzopsis Michx.

O. coerulescens Hack. (*Milium coerulescens* Desf.)

v. *Teneriffae* Hack. in litt.

ex cl. autore differt a typo paniculis strictis ramis brevibus suberectis subsimplicibus.

Hab. In Teneriffae reg. subalpina prope Chasna 1882 inv. Asken.

Festuca L.

F. tuberculosa Coss. Dur. expl. alg.

Hab. Plantam jam a Despréaux ex cl. Cosson in Insulis repertam cl. Hillebr. legit in Teneriffae Barranco de Marciano mart. 1879.

Ammochloa Boiss.

A. pungens Boiss. Diagn. pl. or. nov. II fasc. 43. 52.

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

[Begin Page: Page 113]

Spicilegium Canariense

Auctore H. Christ

Basiliensi.

(Schluss.)

»25. A. decorum Webb in sched. Bourg. 141.« (conf. diagn. priorem C. Bollei in Bonpl. I. cit. 240.)

»Caule fruticoso erectiusculo, foliis rosulatis ovato-subspathulatis «
»subsessilibus glabris ciliatis, ramis floriferis elongatis foliosis, acutis, «
»brevibus cymosis ramulis puberulis, calycis viscoso-punctulati dentibus «
»ovatis acutis, filamentis planis taeniiformibus apice subulatis papillatis «
»squamis hypogynis quadratis brevibus latis utrinque subdenticulatis, «
»carpidiis ovato-lanceolatis leviter papillois intus rectis erectis. «
»Hab. Gomerae convall. Barr. del Agua vallis Sebastiani (Bourg.) «
et alibi Bolle.

Cl. Bolle in Bonpl. cit. h. addidit speciem b. Webbii ignotam:

A. Saundersii C. Bolle 241.

Statura humili, ramosissima, rosulis clausis cerasiformibus viscosis, panicula vix e foliis emersa a caeteris longe alienum.

Hab. Gomerae Barr. de la Laja.

Greenovia Webb.

»Sect. I. Petroplacus Webb syn. ined. «

»Herbae foliis rosulatis propagines emittentes. Carpidia 28—32. «

»4. G. aurea Webb Phyt. I, 199 (excl. syn. DC. et Wild.) T. 36 excl. «

»fig. 4, 2, 4, 13, 44, 15. «

»Hab. Los organos Orotavae. In Canariae m. Saucillo (Despr.) et La «

»Angostura (Bourg.) «

»9. Gr. diplocycla Webb syn. ined. « conf. diagn. priorem C. Bollei

Bonpl. 242. «

»Rosulae foliis late cuneatis apice elliptico-rotundatis cartilagineo-«
»marginatis glabris, caulibus semiamplexicaulibus, caule subpedali glab-«
»rescente panieula eymosa laxa, pedicellis hirtulis, calicis glanduloso «
»hirsuti dentibus lanceolatis: acutis, carpidiorum orbe medio altero ab-«
»ortientium circulo exterioribus, alternantium axi centrali insidentium «
»clauso, carpidiorum parte libera brevi gibba valde incurva. «
Botanische Jahrbücher. IX. Bd. 8

[Begin Page: Page 153]

Spicilegium eanariense. 153

Commelynaceae.

Commelyna L.

C. nudiflora L. sp. 61

ita planta in Phyt. can. sub nomine C. agrariae Knth. recepta designanda.

Najadaceae.

Najas L.

N. microcarpa C. Bolle in sched. N. major L. v. microcarpa ex

Al. Braun in Monatsber. Berlin. Acad. 9. 12. 1867 pag. 866 (benevole monente cl. Ascherson).

Omnibus partibus imprimis fructu dimidio minoribus quam planta

typica (Bolles in sched.). Potius spec. diversa.

Hab. Cum Chara fragili Desv. in paludosis Charco de Maspalmas

M. Canariae detex. Bolle.

Gramineae.

Melica L.

M. Teneriffae Hackel in litt. sine deser.

Stirps in genere gigantea, suffruticosa, adscendens, 8 dec alta, ad 4 dec supra basin virgato-ramosa, ramis basi duris fulvis nitidis, sterilibus gracilibus, culmis elongatis inferne remote foliosis penna corvinae crassitie, foliis longe vaginantibus, ad basin et ad medium usque subplanis canaliculatis, 2 aut 2', mill latis, versus apicem plicatis anguste acuminatis, grosse scabro-striatis, ligulis elongatis saepe bipartitis laceris, internodio inter folii summi ligulam paniculamque !/; ad 4 dec longo, glabrato vix scabro, panicula erecto-nutante elongata spithamea vel longiore pyramidata ramosa, verticillis ramorum 3—4, internodiis !/, ad !/; dec longis, ramis 2,3 rarius 4, ramis imis rarius iterum verticillato-ramosis, ramulis erectopatentibus firmulis, spiculis numerosis densis i. e. sese tangentibus (in tota panicula 60 ad 190) parvis ?/, cent longis pallidis dilute violaceo-variegatis erectis demum nutantibus subquadrifloris, floribus 2 fertilibus 1—2 sterilibus, glumis oblongo-ovatis acutiusculis latissime scariosis 5-rarius plurinerviis superiore sublongiore flosculos steriles aequante, glumella ovata dorso plurinervi punctato-scabra sub lente pustulosa medio nuda sed quoque latere a medio versus apicem longis aliquot pilis albis e pustulisortissparsa, non ciliata, palea minute ciliata.

Species inter sectiones glumellis nudis et glumellis vestitis transitum sistens, tota facie ad primas sed glumellis pilis ornatis ad secundas vergens.

Proxime accedit M. arrecta Knze Chlor. austr. Hisp. in Flor. 1846 e rupe Calpensi (.Willkomm ex sched. ipsius Kunzii in herb. Boiss. et Boiss. et Reuter 1849) foliis aequae subplanis glumellaque pilosa, sed multo humilior, caulibus uli videtur fasciculatis, panicula contracta, nullo minus composita, et glumella non sparse pilosa sed utroque latere secus nervum unum solum a basi ad medium usque unifariam barbata, i. e. 6—8 pilis multo brevioribus in unam lineam collatis instructa,

[Begin Page: Page 154]

|

154 H. Christ,

M. minutae L. formae variae caulibus fasciculato-caespilosis humilibus gracilibus foliis plerumque anguste convolutis glumellaque glaberrima diversissimae.

M. dendroides Lehm. Capensis prima facie discrepat non solum glumella, sed etiam celeris floris parlibus flosculoque sterili longissime densissimeque barbatis ciliatisque, floribus multo majoribus, foliis brevibus involutis, ,

Hab. Icod de los Vinos Teneriffae oceid., ubi detexit et sub nomine M. ciliatae in herb. asservavit I. Hillebr. 95. Mai 1879.

Panicum L.

P. capillare L.

Hab. »in horto S. Bartolome« Orotavae Hillebr., sine dubio vagans, advena, uti multis locis Europae med. et merid.

Tetrapogon Desf.

T. villosus Desf. .

Inter specimina a b. Hillebr. in Montanéta de Guimar Teneriffae 1880 lecta prostat unicum duabus spicis insigne, quo species haec singularis cum caeteris Chlorideis melius conjungitur. »Candelaria, in rupestribus

maritimis, Bolle.«

Lolium L.

Webb in Phytogr. sola *Lol. italicum* A. Br. et *gracile* Parl. enumerat.

Mihi prostant etiam sequentia :

L. perenne L.

Hab. Teneriffa Hillebr. Puerto de Orotava ego 1884.

L. temulentum L.

Hab. Teneriffa Hillebr. Tigayga eod. Asken.

L. linicola Weihe.

Hab. flax fields of Icod el Alto« (Teneriffae oce.) Hillebr.

L. rigidum Gaud.

Hab. Durazno Orotavae ego 1884 (judice C. Bolle) Teneriffa Hillebr.

Trisetum Beauv.

T. pumilum Knth.

Hab. Plantam a el. Cosson in Bull. soc. bot. franc, 25. Jan. 1856 In-

sulis nostris vindicatam etiam inveni prope Orotavam in muris Ap. 1884.

Oryzopsis Michx.

O. coerulescens Hack. (*Milium coerulescens* Désf.)

v. *Teneriffae* Hack. in litt.

ex cl. autore differt a typo paniculis strictis ramis brevibus suberectis subsimplicibus.

Hab. In Teneriffae reg. subalpina prope Chasna 1882 inv. Asken.

Festuea L.

F. tuberculosa Coss. Dur. expl. alg.

Hab. Plantam jam a Despréaux ex el. Cosson in Insulis repertam

cl. Hillebr. legit in Teneriffae Barranco de Marciano mart. 1879.

Ammochloa Boiss.

A. pungens Boiss. Diagn. pl. or. nov. II fase. 13. 52.