



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

Bonplandia. Zeitschrift fur die gesammte Botanik

Hannover, C. Rmpler,

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/5823>

j.7 (1859): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27873>

Page(s): Page 296

Holding Institution: New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz
Library

Sponsored by: MSN

Generated 31 March 2024 12:30 PM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1686544i00027873.pdf>

This page intentionally left blank.

marginibus pilis paucis remotis aculeiformibus instructo, uti fortiores foliorum lobos terminant, (folia) nervo medio albicante, lobis lanceolatis folii instar acutissimis acute paucidentatis pollicaribus. Aculei in quos lobi abeunt rari subsetiformes albo-lutescentes, 3 lineas longi. Folia apicem versus dentato-incisa acutissima supra viridia glabra, subtus nervoso-tomentosa e viridi albida.

45. *Tolpis Calderae*, C. Bolle.

Sect. II. *Schmidtia*, DC. Prodr. VII. 1. p. 87.

Suffruticulosa, caule basi tomento densissimo candido, summo glabrescente angulato erecto gracili apice divaricato-paniculato basi tantum foliato pro majore parte aphylo, foliis petiolatis cum petiolo bipollicaribus undique albido-velutinis ambitu ovalibus bipinnatifidis pinnis late linearibus, pinnulis multo angustioribus omnibus apice obtusiusculis callosis, panicula multiflora, bracteis linearibus subulatis, pedicellis sub capitulo bracteolatis, involucri canescenti-tomentosi squamis exterioribus brevissimis angustissime linearibus subulatis bracteolis similibus, interioribus elongatis 2-striatis subobtusis, flosculorum citrinorum dimidium aequantibus, achaeniis sulcatis nigris pappo 4—6-setoso brevioribus.

HAB. in Palmae insulae Caldera ingenti de Taburiente dicta, ubi die 19. Septembris 1852 eam detexi.

Species et *T. Lagopodae*, Chr. Smith. et *T. laciniatae*, Webb. vicina, ab utraque bene distincta.

46. *T. glandulifera*, C. Bolle.

Caule brevi crasso lignoso pauciramoso vel subsimplici tortuoso apice foliorum emortuorum vestigiis et super his foliorum rosula coronato, foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis et petiolo brevissimo crasso amplexicaulibus plus minusve dentato-lobatis subacuminatis vel obtusiusculis apice (et folii et lorum) nec non hinc inde in margine glandulis nigris brevibus obtusissimis obsitis, caule florifero (ut ex emortuo videtur) plurifloro. Caetera ignota.

HAB. in insulae S. Antonii (Caboverde) jugis altissimis, loco dicto Bordeiras, rupium fissuris innata, m. Nov. 1852 primum a me reperta sed nunquam florida visa. — In Bravae monte Coroa da Terra, abunde, item sine flore fructuve, Decembri 1852.

47. *Lactuca palmensis*, C. Bolle.

Herbacea tenera, caule adscendente gracili setoso setis inter se remotiusculis, foliis inferioribus basi attenuatis pinnatifidis lobis latiusculis retrorsis sublaciniatis lobo terminali late lineari integro elongato, superne glabrescentibus subtus valde glaucis praecipue ad nervos setosis, foliis superioribus pinnatifidis basi elongato-sagittatis cum lobo terminali longe protracto integerrimo, vel integerrimis ut summa omnia basi sagittata, panicula pauciflora pedicellis bracteolatis, capitulis cylindricis parvulis, involucri glabri squamis exterioribus subtriangularibus interioribus apice obtusiusculis rubentibus, flosculis

HAB. in Cumbre altissima insulae Palmae versus cacumen el Pico del Cedro. Die 30. Augusti 1852 nondum perfecte florens.

48. *Sonchus gorgadensis*, C. Bolle.

S. Bollei, C. H. Schultz Bip. in litteris.

Herbaceus, radice fusiformi brevi, foliis radicalibus rosulatis oblongo-lanceolatis in petiolum brevissimum amplexicaulem attenuatis apice acutis margine cartilagineo-dentato-lobato lobis retroflexis dentibus acutissimis pungentibus inaequalibus crebris (foliis) undique glabris, caule bipedali foliato, foliis caulinis distantibus amplexicaulibus basi acute auriculatis in apicem acutum protractis, caeterum radicalibus conformibus, summis angustioribus integris margine inaequaliter dentatis, inflorescentia spiciformi squamigera squamis triangularibus acutiusculis brevibus capitulis mediocribus pedicellatis, involucri conici squamis exterioribus late lanceolatis fuscis margine scariosis brevibus, interioribus plus duplo longioribus angustioribus viridibus apice margineque (sed minus quam exteriores) membranaceis, flosculis flavis longe exsertis, pappo sericeo candidissimo, achaeniis cylindricis tenuibus longitudinaliter striatis, fuscis.

HAB. in insulae S. Nicolai valle Ribeira brava, frequens ad vias et in collibus petrosis. Floret Septembri. In S. Antonii insulae rupibus maritimis prope Paul.

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

[Begin Page: Page 296]

m

marginibus pilis paucis remotis aculeiformibus instructo, iiti foitiores foliorum lobos terminant, (folia) nervo medio albicante, lobis laeolatis tili instar acutissimis acute paucidentatis pollicaribus. Aculei in quos lobi abeunt rari subsetiformes albo - lutescentes, 3 lineas longi. Folia apicem versus dentato-incisa acutissima supra viridia glabra, subtus nervoso-tomentosa e viridi albida.

45. Tolpis Calderae, C. Bolle.

Sect. II. Schmidtia, DC. Prodr. VII. 1. p. 87.

Suffruticulosa, caule basi tomento densis-

simo candido, summo glabrescente angulato erecto gracili apice divaricato-paniculato basi tantum foliato pro majore parte aphylo, foliis petiolatis cum petiolo bipinnatis undique albido-velutinis ambitu ovalibus bipinnatifidis pinnis late linearibus, pinnulis multo angustioribus Omnibus apice oblusiusculis callosis, panicula multiflora, bracteis linearibus subulatis, pedicellis sub capitulo bracteolatis, involucri canescenti-tomeutosi squamis exterioribus

ribus brevissimis angustissime linearibus subulatis bracteolis similibus, interioribus elongatis 2-striatis subobtusis, flosculorum citrinorum dimidium aequantibus, acheniis sulcatis nigris pappo 4 — G-setoso brevioribus.

HAB. in Palmae insulae Caldera ingenti de Taburiente dicta, ubi die 19. Septembris 1852 eam detexi.

Species et *T. Lagopodae*, Chr. Smith, et *T. laciniatae*, Webb. vicina, ab utraque bene distincta.

46. *T. glandulifera*, C. Bolle.

Caule brevi crasso lignoso pauciramoso

vel subsimplici tortuoso apice foliorum emortuorum vestigiis et super his foliorum rosula coronato, foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis et petiolo brevissimo crasso amplexicaulibus plus minusve dentato-lobatis subacuminatis vel obtusiusculis apice (et folii et loborum) nee non hinc inde in margine glandulis nigris brevibus obtusissimis obsitis, caule florigero (ut ex emortuo videtur) plurifloro.

Caetera ignota.

HAB. in insulae S. Antonii (Caboverde)

jugis altissimis, loco dicto Bordeiras,

rupium fissuris innata, m. Nov. 1852

primuni a nie reperta sed nunquam

florida visa. — In Brav'ae monte

LCoroa da Terra, abunde, item sine

flore fructuve, Decembri 1852.

47. *Lactuca palmensis*, C. Bolle. °j

Herbacea tenera, caule adscendente gracili u

setoso setis inter se remotiusculis, foliis infe-
rioribus basi attenuatis pinnatifidis lobis la-
tiusculis retrorsis sublaciniatis lobis terminali
late linear! integro elongato, superne glabres-
centibus subtus valde glaucis praecipue ad
nervös setosis, foliis superioribus pinnatifidis
basi elongato - sagittatis cum lobo terminali
longo protracto integerrimo, vel integerrimis
ut summa omnia basi sagittata, panicula pau-
citolra pedicellis bracteolatis, capitulis cylin-
dricis parvulis, involucri glabri squamis ex-
terioribus subtriangularibus interioribus apice
obtusiusculis rubentibus, flosculis

HAB. in Cumbre altissima insulae Palmae

versus cacumen el Pico del Cedro.

Die 30. Augusti 1852 nondum per-

fecte florens.

48. *Sonchus gorgadensis*, C. Bolle.

y. BüUei, C. H. Schultz Bip. in litteris.

Herbaceus, radice fusiformi brevi, foliis

radicalibus rosulatis oblongo-lanceolatis in petiolum brevissimum amplexicaulem attenuatis apice acutis margine cartilagineo-dentato-lobato lobis retroflexis dentibus acutissimis pungentibus inaequalibus crebris (foliis) undique glabris, caule bipedali foliato, foliis caulinis distantibus amplexicaulibus basi acute auriculatis in apicein acutum protractis, caeterum radicalibus conformibus, summis angustioribus integris margine inaequaliter dentatis, inflorescentia spiciformi squamigera squamis triangularibus acutiusculis brevibus capitulis mediocribus pedicellatis, involucri conici squamis exterioribus late lanceolatis fuscis margine scariosis brevibus, interioribus plus duplo longioribus angustioribus viridibus apice margineque (sed minus quam exteriores) membranaceis, flosculis flavis longe exsertis, pappo sericeo candidissimo, achaeniis cylindricis tenuibus longitudinaliter striatis, fuscis.

IIAB. in insulae S. Nicolai valle Ribeira

brava, frequens ad vias et in collibus
petrosis. Floret Soptenibri. In S. An-
tonii insulae rupibus maritirais prope
Paul.

^