



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

**Linnaea : Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen
Umfange**

Berlin F. Dümmler 1826-1882

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/626>

Bd.33=Bd.17 (1864-1865):

<https://www.biodiversitylibrary.org/item/10877>

Page(s): Page 185, Page 186, Page 187, Page 188, Page 189, Page 190, Page 191, Page 192

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

Generated 11 June 2025 4:20 PM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1812148i00010877.pdf>

Prope Carral detexit Krause. — Caulis 1—1½-pedalis. Petioli usque ad 15 lin. longi; laminam 14 lin. longam, 10 lin. latam sustentant; alia folia latiora, alia angustiora. Pedunculi 14—16 lin. longi; calyx 6 lin., bracteae involuerantes 5½ lin., corolla 15 lin. — An *C. roseae* Ph. var.? obstat caulis non volubilis, folia breviora, bracteae et lacinae calycis obtusae.

930. *Cuscuta pauciflora* Ph. *C.* caule tenui, filiformi; floribus solitariis, binis ternisve, sat magnis (1⅔ lin. longis), late campanulatis; pedunculis flores aequantibus vel superantibus, nudis, vel squamas 1—3 gerentibus; calycis cupulati dentibus late triangularibus, tubum subaequantibus; corollae laciniis oblongo-triangularibus patulis; staminibus stylos, filamentis antheras aequantibus, stigmatibus capitatis, globosis.

In *Myrto Nymphularia* prope Ancud inveni. Squamae ad basin filamentorum parvae fimbriatae.

931. *Phacelia sinuata* Ph. *Ph.* hispida, viscida, erecta, ramosa; foliis petiolatis, linearibus, sinuatis, lobis integerrimis aut incisis; laciniis calycinis ovatis, haud accrescentibus; staminibus inclusis.

In provincia Coquimbo variis locis: v. Doña Ana, Quebrada escondida etc. invenit orn. Volckmann. — Radix simplicissima, albida, 1½ lin. crassa. Caulis 5-pollicaris, basi 1½—2 lin. crassus. Folia ad basin conferta, bipollicaria, petiolo tertiam hujus longitudinis partem occupante, 5 lin. lata, lobis utrinque 5—6; in foliis majoribus lobi bis vel ter crenato-incisis; rhachis vix 1½ lin. lata. Flores dense conferti, caerulei; calyx vix 2 lin. longus; corolla calycem sesquies aequans, diu persistens. Capsula ovata, acuta, calycem aequans, albida, extus semina non ostendit; semina quatuor, oblonga, verrucoso-aspera. — Differt a *Ph. viscosa*

mihi flor. Atac.: foliis linearibus, fere pinnatifidis; lobis calycinis ovatis nec spathulatis neque exerescentibus; staminibus inclusis etc.

932. Eutoca pusilla Ph. Eu. pusilla, pubescens, viscosa; foliis bipinnatifidis, laciniis brevissimis, angustis; floribus minutis, axillaribus terminalibusque; laciniis calycinis lineari-spathulatis.

In Andibus prov. Santiago loco dicto „Malpaso“ inveni. — Radix simplex, filiformis, pallide fusca. Caulis vix $2\frac{1}{2}$ -pollicaris, erectus, filiformis, apice nudus. Folia radicalia $1\frac{1}{2}$ poll. longa, $2\frac{1}{2}$ lin. lata, pinnis 6—10; latit. lacinarum vix $\frac{1}{3}$ lin. Flores inferiores axillares, imo fere basillares, pedunculo 5 lin. longo insidentes, supremi fere capitati, subquini, basi foliis nonnullis cineti; quae simpliciter pinnatifido-incisa. Calyx in flore fere 2 lin., in fructu 3 lin. longus; laciniis linearibus, $\frac{1}{3}$ lin. latis, basi angustatis. Corolla basi lutescens, apice violascens, fere 3 lin. longa. — Differt ab *Eu. Cumingii* Benth. exiguitate omnium partium; laciniis calycinis multo angustioribus; corolla bene explicata calyce multo longiore.

933. Heliotropium mendocinum Ph. Ann. Univ. Chil. 1862. 2. p. 400. — H. suffruticosum, ramosissimum, pilis albis appressis omnino strigosum; foliis linearibus, in petiolum brevem attenuatis, acutis, margine subrevolutis; spicis laxis, plerumque geminatis; basi bracteolatis; corollae albae, calycem bis aequantis tubo extus et intus strigoso; stigmatē conico, glabro, apice penicillato, stylum fere superante; nuculis hispidis.

In prov. Mendoza legit orn. W. Diaz. — Radix simplex, fusca. Caulis sex poll. altus, basi praesertim valde ramosus. Folia majora 7 lin. longa, 1 lin. lata, petiolo fere

1 lin. longo insidentia, conferta; nervus medianus subtus valde prominulus. Spicae demum $2\frac{1}{2}$ -pollicares, juniores haud scorpioideae; flores laxi, inferiores modo bracteati, bracteis subulatis. Calyx usque ad medium fissus, $1\frac{2}{3}$ lin. longus, laciniis angustis, parum inaequalibus. Corolla fere $3\frac{1}{2}$ lin. longa; limbi expansi diamet. $2\frac{2}{3}$ lin.; tubus calyce longior, luteus, extus et intus pilis rigidis appressis hirtus, qui per vittas longitudinales nervo mediano loborum correspondentes dispositi sunt. Stamina parti inferiori tubi inserta; antherae apice acutae basi sua stigmatis apicem, apice suo lacinias calycinas attingunt. Nuculae subglobosae, pilis patentibus albis hispidae, utroque latere foveolatae.

934. *Meliotropium chrysanthum* Ph. Ann. Univ. Chil. 1862. 2. p. 400. H. suffruticosum, pilis appressis albis strigosum et incanum; foliis confertis, linearibus, obtusiusculis, margine revolutis; spicis terminalibus, solitariis, paucifloris, floribus 7 — 10, sessilibus, bractea subulata foliis; calycis quinquepartiti laciniis lineari-subulatis; corolla (sicca saltem) pulchre aurea; tubo calycem superante extus albo strigoso, intus glabro, corona pilorum e faucibus modo pendentibus; stigmate subsessili, elongato-conico.

Pariter e prov. Mendoza attulit W. Diaz. — Caulis ad summum 9-pollicaris, basi lignosus, 11 lin. crassus. Folia majora $9\frac{1}{2}$ lin. longa, $1\frac{1}{3}$ lin. lata; petiolus eorum vix 1 lin. Lacinae calycinales 2 lin. longae; corolla 4 lin.; diam. limbi $2\frac{2}{3}$. Fructus fere didymus, nuculae latere foveolatae, pilis albis mollibus vestitae. Tubus corollae et pars mediana laciniarum extus pilis albis appressis confertis strigosi, sed intus tubus glaberrimus, et modo e faucibus quinque pilorum fasciculi nascuntur. Antherae ut in priore sitae, sed elongato-conicae. Stylus brevissimus; stigma basi inflatum,

deinde abrupte angustatum et sensim attenuatum, apice barbato.

935. *Heliotropium Pearcei* Ph. — *H. fruticosum*, ramosissimum, strigoso-hispidum; foliis confertis, fasciculatis, minutis, linearibus, obtusis, margine revolutis; spicis dichotomis, floribus minutis. *Ann. Univ. Chil.* 1861. 1. p. 65.

In prov. Coquimbo legit orn. Pearce. — Ramuli floriferi in specimine quod suppetit vix $2\frac{1}{2}$ poll. longi, adulti glabrati. Folia $3\frac{1}{2}$ lin. longa, $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ lin. lata. Corollae 2 lin. longae, albae, extus sicut calyx setis albidis hispidae; laciniae calycinae breves, triangulares; tubus corollae brevis, calycem vix superans. Fructus — Ab *H. chenopodiaceo* A. DC., quorum floribus foliisque parvis convenit, foliis, calycibus, ramulis strigoso-hispidis nec glabris et glutinosis statim dignoscitur.

936. *Eritrichum Volckmanni* Ph. *E. suffruticosum*, multicaule; ramis foliisque viridibus, setis patentibus albidis, hispidis, foliis linearibus aut oblongo-linearibus; florum capitulis terminalibus densis, globosis, bracteatis; calyce setis flavidis hispidissimo; corollae tubo brevi. *Ann. Univ. Chil.* 1861. 1. p. 54.

Prope Huanta in prov. Coquimbo legit orn. Volckmann. — Specimen, quod ante oculos habeo, ramos quadripollicares circa $\frac{3}{4}$ lin. crassos ostendit, qui plerumque e medio unum vel duos ramulos floriferos emittunt, et apice capitulo florum terminantur. Color parum canus, foliorum praesertim satis viridis. Folia inferiora fere pollicem longa, $\frac{3}{4}$ lin. lata, superiora modo 6 lin. longa, fere $1\frac{1}{2}$ lin. lata; ramea pollicem circiter inter se distant, suprema globulis florum magis minusve approximata. Flores subsessiles, inferiores bracteola calycem aequante fulti; calyx modo 1 lin.

longus, laciniis linearibus obtusis, setis flavescentibus fere lineam longis densissime obsitus, sed minime tomentosus. Diameter limbi corollae fere $1\frac{1}{2}$ lin., tubus vix $\frac{3}{4}$ lin. longus. Fructus in capitulis nondum aderant, sed in basi ramorum, sicut in *E. dimorpho* mihi, aliisque, flores solitarii aderant fructum maturum relinquentes. Hi fructus calyce inclusi, $1 - 1\frac{1}{4}$ lin. longi; achaenia alba, apicem versus valde attenuata, extus convexa, intus tricostata, laevia. — A reliquis speciebus capituligeris v. gr. *E. capitulifloro*, *gnaphalioides* etc. calyce minime lanato-tomentoso facile distinguitur.

937. *Eritrichum longisetum* Ph. *E.* annuum, setis magnis patentibus, pilisque appressis vestitum; caule dense foliato; foliis linearibus, a basi sensim angustatis; calycis parvi, setis horridi laciniis setaceis, floribus minutis.

In prov. Aconcagua prope S. Felipe, Catemu etc. legi. — Caulis jam 6-pollicaris simplex, cum $1 - 1\frac{1}{2}$ -pedalis ramosissimus, setis patentibus, fere $1\frac{1}{2}$ lin. longis primum flavis, deinde albis sicut folia et calyx hispidus. Folia 8—14 lin. longa, $\frac{3}{4}$ lin. lata. Spicae geminatae vel ternae, calyx $1\frac{2}{3}$ lin. longus, fructifer vero $2\frac{1}{2}$ lin. longus, quinquepartitus, laciniis setaceis, seta longa terminatis. Corollae tubus calycem aequans, diam. limbi vix $1\frac{1}{4}$ lin. Achaenia vix 1 lin. longa, acuminata, valde tuberculata. — Species pubescentia, caule dense folioso, floribus minutis, laciniis calycinis setaceis distincta; flores axillares, quales in *E. clandestino*, nulli.

938. *Eritrichum glareosum* Ph. *E.* annuum, pilis patentibus hirsutum, subcanescens; caule erecto, apice ramoso, c. 6-pollicari; foliis anguste linearibus; spicis dichotomis aphyllis; calycibus densissime hispidis, floribus minimis.

In alveo fluminis Aconcagua frequens. — Folia $9\frac{1}{2}$ lin.

longa, vix $\frac{2}{3}$ lin. lata; calyx modo $1\frac{1}{4}$ lin. longus; tubus corollae calycem aequans, diam. corollae modo $\frac{1}{2}$ lin. l. Achaenia punctato-aspera.

939. *Eritrichum apricum* Ph. E. perenne, pilis elongatis albis hispidum; caule pedali erecto, saepe a basi ramoso; foliis confertis linearibus, elongatis, spicis dichotomis et trichotomis, aphyllis; floribus pedicellatis; calycis quinquepartiti laciniis angustis, linearibus, obtusis; diametro corollae bilineari.

In variis locis prov. Aconagna legi v. gr. prope Cateanu. — Caulis c. pedalis, $1\frac{1}{2}$ lin. crassus. Folia 22 lin. longa, $1-1\frac{1}{4}$ lin. lata. Calyces breviter pedunculati, fructiferi 2 lin. longi. Achaenia dimidium calycem aequantia, albida, asperissima, sed achaenia hypogaea calyce urceolato breviter? dentato inclusa duplo majora, 2 lin. longa, olivacea, laeviuscula. — An *E. lineare* DC.? Planta, quam pro *E. lineari* habeo, pariter fructus hypogaeos habet et racemos apice circinatos sed flores sessiles et calyces multo minores ostendit, caulemque simplicem.

940. *Eritrichum minutiflorum* Ph. E. perenne?, pilis albis appressis strigosum; caule erecto, apice corymboso; foliis linearibus, obtusis, inferioribus emarcidis; racemis bis et ter dichotomis, aphyllis; calyce subsessili, setis flavis patentibus horrido; corollae minimae tubo calycem aequante, limbo brevissimo.

In prov. Colchagna legit orn. Landbeck. — Radix brevis, simplex, nigra. Caulis circa 9-pollicaris, basi vix lineam crassus. Folia radicalia et caulina inferiora emarcida, caulina majora quae adsunt pollicem longa, $\frac{3}{4}$ lin. lata, plerumque convoluta, omnia erecta. Racemi demum tripollicares. Calyx $1\frac{1}{6}$ lin. longus, haud accrescens; setae baseos calycis

diametrum tubi aequant, setae laciniarum vero longe breviores appressae. Diam. limbi corollae vix $\frac{3}{4}$ lin. Achaenia $\frac{3}{4}$ lin. longa. Etiam in hac specie ad basin caulis calyces, unus vel duo, sessiles, nigri, $3\frac{1}{2}$ l. longi, laciniis lanceolatis, qui achae-
nia fere $2\frac{1}{2}$ lin. longa, nigra, parce granulata includunt. —
Habitus et flores minuti *E. glareosi*, sed perenne, fructibus hypogaeis donatum, caulis appresse pilosus et calyces setis patentibus horridi.

941. *Eritrichum diffusum* Ph. *E.* perenne? caule diffuse ramoso, pedali, setulis patentibus hirsuto, albo-verruculoso; foliis linearibus, albo-verrucosis, hispidis; calycibus subsessilibus; tubo sicut lacinae setis patentibus flavis horrido; corollae minimae tubo calycem aequante.

In Andibus prov. Coquimbo invenit orn. Volckmann. — Pars inferior caulis deest. Folia 15 lin. longa, $1\frac{1}{2}$ lin. lata, exacte linearia; suprema tantummodo basi latiora, nec semper. Racemi ut videtur breviores quam in antecedente. Calyx florifer $1\frac{1}{4}$ lin. longus, fructifer vix major, ad summum $1\frac{1}{2}$ lin. Setae parum longiores quam calyx, sed densiores quam in antecedente, et in laciniis pariter patentes, aequae longae quam in tubo. Achaenia subrugosa, longiora quam in *E. minutifloro*. Ab hoc *E. diffusum* praeterea differt: caule diffuse ramoso, foliis albo-verrucosis, planis, latioribus etc.

942. *Eritrichum chrysanthum* Ph. *E.* perenne; radice simplici; caule erecto, basi ramoso, sicut folia pilis patentibus hispido; foliis linearibus obtusis; racemis densis, globiformibus; calyce setulis flavis dense obsito; corolla sat magna, pulchre aurantiaca, diam. 2 linearum.

In Andibus prope Illapel legit idem. — Caulis sexpollicaris, basi ramosus; ramis divaricatis. Folia pollicem longa, 1 lin. lata. Pedunculi saepe elongati, nudi, sub capitulo vero

foliati, fere involucriati. Diameter capitulorum 5—6 lin. Calyx fere $1\frac{1}{2}$ lin. longus; lacinae fere lineares, obtusae propter pubem apicis densiorem spathulatae apparent. Tubus corollae latus, brevis; fauces angustatae. Achaenia nondum maturavere, sed non desunt fructus hypogaei, calyce jam destructo liberi; haec achaenia alba, 2 lin. longa, tuberculis sat magnis, irregularibus asperrima.

943. Eritrichum pratense Ph. E. perenne, pilis appressis dense vestitum; caule ramosissimo decumbente; foliis linearibus, acutiusculis, plerisque oppositis; racemis demum elongatis, aphyllis; pedicellis calyce brevioribus; calyce pilis intescentibus dense vestito; tubo corollae calycem aequante, limbo mediocri $1\frac{1}{2}$ -lineari; achaeniis albidis, reticulato-rugosis.

In pratis udis prov. Valdiviae inter Roble et Pilmaiquen legi. — Radix nigra, ramosa, lignosa. Caulis ramosissimus, 6—9 poll. longus. Folia exacte linearia, majora 13 lin. longa, $1\frac{1}{2}$ lin. lata, sicca albo-verrucosa. Calyx fructifer fere $1\frac{1}{2}$ lin. longus, florifer 1 lin. longus; laciniis linearibus, obtusis.

944. Moluccella laevis L.

Haec planta syriaca variis in locis prov. Aconcagua spontanea facta est v. gr. prope Concumen, in transitu inter Santiago et S. Felipe de Chacabuco dicti declivi boreali etc.

945. Stachys ochroleuca Ph. St. 24, hirsuto-villosa; caule adscendente; foliis inferioribus petiolatis, oblongo-ellipticis, crenatis, superioribus cuneatis, in petiolum attenuatis, sessilibusque, crenato-serratis, floralibus demum ovato-lanceolatis, integerrimis, inferioribus calycem bis aequantibus; verticillastris 5—6-floris; calycis infundibuliformis dentibus tubum dimidium vix superantibus, pungentibus; corollae ochroleucae tubo calycem superante.