

Herba brevissime caulescens vel subcaulis sex ad duodecim pollices alta, densifolia, scapos monocephalos plures rarius solitarium proferens. Radix perpendicularis, lignosa, simplex, apice in radículas paucas, filiformes soluta, sesquipollicaris, extus brunnea. Rhizoma brevissimum, simplex, rarius bi-vel trifidum, foliorum emarcidorum reliquiis tectum. Folia numerosa, patulo erecta, fere aequalia, villis mollibus, brevibus, albidis, nitidis utrinque parcius adpersa, ciliata, linearia, pinnatifida, basi dilatata, complanata, laciniis oppositis vel alternis, acutissimis, terminali interdum lineari lanceolata, costa complanata percursa, circiter bipollicaria vel parum longiora. Scapi solitarii vel duo ad tres erecti, floridi subnutantes, fructiferi stricti, teretes, nudi, juniores undique villosi, seniores praeter apicem glabrati, nitidi. Capitula erecta, medioeria, homogama, flava. Involucri campanulati foliola circiter triseriata, parum inaequalia, omnia adpressa, acuta, exteriora s. l. tenuiter pubescentia, lanceolata, interiora parum longiora, glaberrima, scariosa, pallida. Corollae ligulatae, squamas involucri interiores haud superantes, glaberrimae, tubo filiformi, ligulam quinquedentatam, ad dentes calloso incrassatam, quinquenerviam adaequante. Stylus breviter exsertus, apice s. l. tenuiter puberulus, ramis conniventibus, brevibus, obovatis, intus planis, dorso convexis. Antherae basi nudaе, apice parum exsertae. Achenium oblongum, immaturum rectum, rostro suo brevius, maturum curvatum, in rostrum gracillimum, ipso fere longius sensim attenuatum, costis circiter decem suberosis, ancipitibus insigne, in costis s. l. scabrum, castaneum; pappus pilosus, setis simplicissimis, aequalibus, multiseriatis, albis, nitidis constans, corollarum tubum adaequans. Receptaculum planum, alveolatum, fructibus delapsis squamulis minutis scabridum.

Explicatio tabulae CCLXIII. TRICHOSERIS ALPINA. — 1) Capitulum m. a. 2) Involucri squama exterior 3) item interior. 4) Flosculus integer. 5) Corolla 6) Ligulae apex. 7) Stylus. 8) Achenium. 9) Eiusdem pars transversim secta.

II. TRICHOSERIS PTEROCARPA.

T. villosa canescens; foliis lineari lanceolatis, integerrimis, dentatis vel inciso dentatis; scapo fructifero folia duplo excedente; involucri laciniis inaequalibus, villosis, patulis, extimis squarrosis; achenio costato, trialato, intus plano, quam rostrum brevior.

MACRORHYNCHUS PTEROCARPUS. FISCH. et MEYER ex DC. l. c.

Crescit in Chile borealis glareosis graminosis convallis los Chorillos ad Concon. Octobre florebat.

Herba habitu praecedentis sed minus gracilis, in apricis crescens saepe pumila, acaulis, scapum solitarium quam folia brevior ferens, solum uberius colens altior, scapos quinque ad sex proferens. Distinguitur ab illa villositate; squamis involucri interioribus exteriores multum excedentibus, acuminatis, post fructificationem fere subulatis; demum acheniorum forma. Folia admodum varia. Ligulae extus aurantiae.

O R E O P H I L A.

OREOPHILA DON in Linn. Transact. XVI. 178. et Philosph. Magaz. 1832. *ENDLICH.* gen. un 2984. **HYPOCHAE-RIDIS** sp. H. B. Kth. nov. gen. IV. 2. tab. 301. **ACHYROPHORI** spec. DC. Synops. VII. 93.

OREOPHILA ODORATA. TAB. CCLXIII.

O. caule solitario, simplice, aphylo et involucri foliolis exterioribus setoso hispidis; foliis lanceolatis, sinuato dentatis, utrinque laevibus, costa villosis, margine scaberrimis.

Crescit in Chile australis glareosis montis Pico de Pilque. Januario floret.

Herba pedalis vel parum humilior, brevissime caulescens. Radix nunc perpendicularis nunc obliqua, simplex, lignosa, apice radículas ferens, extus fusca, digitum longa, penna corvina crassior. Folia omnia radicalia, numerosissima, patula, invicem aequalia, lato lanceolata, acutissima, in petiolum dilatatum decurrentia, sinuato dentata, laciniis inciso

dentatis, mucronatis, utrinque laevia, nitida, subtus in costa breviter villosa, margine scaberrima, membranacea, viridia, duos ad quinque pollices longa. Scapus in nostris semper solitarius, strictus, folia duplo excedens, extimo apice squamulas paucas integras, breves, nec folia ferens, subangulatus, striatus, inferne laevis, a medio inde spinuloso hispidus, purpurascens, interdum octo pollices altus. Capitulum magnum ovato campanulatum. Involucri circiter quinqueseriati foliola adpressa oblongo lanceolata, acuta: interiora parum longiora, margine scariosa, glabra: exteriora viridia, margine hispidula: extima dorso et marginibus setis rigidis hispida. Corollae tubus basi filiformis, apice inflatus, ligulam planam, quinquedentatam, aurantiacam adaequans. Stylus longe exsertus, ramis revolutis, cylindraceutis, undique pubescentibus, superne ad medium usque seriem glandularum stigmaticarum ferentibus. Achenium oblongum, obtuse quinquangulare, glabrum, erostre. Pappus uniserialis, setis basi paullo dilatatis, rigidis, plumosis, albidis. Receptaculum planum, paleis onustum oblongis, complicatis, apice inaequaliter trifidis, dente medio subulato tanquam uncinatis, corollae tubum adaequantibus. — Odor floris suavis.

Explicatio tabulae CCLXIII. OREOPHILA ODORATA. — a) Involucri foliolum exterius, b) item interius. c) Palea. d) Flosculus integer cum palea sua. e) Stylus. f) Achenium discisso pappo. g) Pappi pars.



Trichoseris alpina.

Oreophila odorata.