

13. HELIOTROPIUM PERUVIANUM.

H. fruticosum; piloso-hispidum; foliis ovato- aut elliptico-oblongis, obtusiusculis, crenatis, rugosis; pedunculis terminalibus lateralibusque, polystachyis; spicis ebracteatis.

Heliotropium peruvianum. Linn. Sp. pl. ed. W. 1. p. 740.

Crescit locis temperatis Andium Quitensium, propter La Villa de Ybarra et Quito, alt. 1300—1500 hex. † Floret Januario, Februario.

14. HELIOTROPIUM INCANUM.

H. fruticosum; hispido-villosum; foliis ovato-oblongis, acutis, crenulatis, rugosis, subtus incanis; pedunculis terminalibus et lateralibus, dichotomo-multifidis, polystachyis; spicis ebracteatis.

Heliotropium incanum. Ruiz. et Pav. Flor. Peruv. 2. p. 2. t. 108. f. a. (auct. herb. horti Paris.)

Crescit in Regno Quitensi, inter Ticsan et Alausi, alt. 1300 hex. † Floret Julio.

MYOSOTIS. LINN.

CALYX quinquepartitus. COROLLA hypocrateriformis; limbo quinquepartito; fauce fornicibus clausa. STAMINA inclusa. STIGMA capitatum. DRUPÆ exsuccæ, quatuor, distinctæ, basi umbilicatæ.

Herbæ, rarissime frutices (?). Folia alterna, integra. Spicæ terminales, ebracteatae, apice revolutæ. Flores cærulei aut albi.

1. MYOSOTIS GRANDIFLORA. † Tab. CXCIX.

M. caule subsimplici; foliis strigosis, obtusis; radicalibus lanceolatis, petiolatis; caulinis lanceolato-oblongis, sessilibus; spicis terminalibus, solitariis aut geminis, foliatis; floribus pedicellatis; calycibus clausis; fructibus glabris.

Crescit cum præcedente. †

RADIX cylindræa, crassitie pennæ cycneæ. CAULES plures, erecti aut adscendentes, simplices, apice interdum ramo instructi, suboctopollicares, teretes, strigoso-hispidi. FOLIA integerrima, simpliciter venosa, utrinque strigosa (*fig. 1.*); radicalia petiolata, lanceolata, obtusa, basi valde in petiolum angustata, adjecto petiolo tripollicaria et longiora, quatuor aut quinque lineas lata; caulina sparsa, sessilia, lanceolato-oblonga, obtusa, basim versus paulo angustata, uni- aut sesquipollicaria, quatuor aut quinque lineas lata. SPICÆ terminales, solitariae aut geminae, revolutæ, pollicares, foliatae. FLORES (*fig. 2.*) unilaterales, pedicellati, magnitudine floris *Heliotropii* indici. PEDICELLI sesquilineam longi, hispidi. CALYX (*fig. 4.*) quinquepartitus, hispidus; laciniis linearibus, acutiusculis, erectis. COROLLA hypocrateriformis,

alba, externe pubescens; tubo calycem subæquante, basi interne membranula annulari instructo; limbo quinquepartito; laciniis subrotundis, obtusis, æqualibus; fauce fornicibus clausa; fornicibus rotundatis, puberulis. STAMINA summo tubo inserta (*fig. 3.*), inclusa. OVARIVM (*fig. 5.*) glabrum, læve. STYLUS filiformis, glaber, inclusus. STIGMA (*fig. 6.*) subcapitatum, bilobum. FRUCTUS ignotus.

An melius Anchusæ species?

2. MYOSOTIS ALBIDA. †

M. caule erecto, ramosissimo foliisque hispidis, albidis, sessilibus, linearibus, acutiusculis; spicis terminalibus, foliatis; floribus sessilibus; calycibus clausis; drupis scabris.

Crescit in alta planitie Mexicana, prope San Juan del Rio et Hacienda de Lira, alt. 1000 hex. o Floret Septembri.

CAULIS herbaceus, erectus, ramosissimus, pedalis ramique strigoso-hispidi, albidi, patentes. FOLIA sparsa, sessilia, linearia, acutiuscula, basim versus angustata, albida, utrinque hispida, semipollicaria aut pollicaria, lineam lata. SPICÆ terminales, foliatae, pollicares et longiores, apice revolutae. FLORES sessiles, minutissimi. CALYX quinquepartitus, valde hispidus, clausus; laciniis lineari-lanceolatis. COROLLA glabra, flava (?); tubo calycem vix æquante; limbo quinquepartito, patente; laciniis subrotundis, æqualibus; fauce fornicibus aurantiacis (?) clausa. STAMINA medio tubi inserta, inclusa. FILAMENTA brevissima. ANTHERÆ oblongæ, acutæ, basi bifidæ, dorso affixæ, erectæ. OVARIVM quadripartitum. STYLUS inclusus. FRUCTUS subgloboso-conicus, scaber, calyce persistente clausus eoque multo brevior.

ANCHUSA. LINN.

CALYX quinquepartitus. COROLLA infundibuliformis; limbo quinquepartito; fauce fornicibus clausa. STAMINA inclusa. STIGMA subcapitatum. DRUPÆ exsuccæ, quatuor, distinctæ, monospermæ, basi perforatæ.

Herbæ. Folia alterna, rarissime opposita, integra. Flores axillares aut in apice caulis et ramorum spicati. Corollæ albidæ, flavidæ, violaceæ aut cæruleæ.

1. ANCHUSA OPPOSITIFOLIA. † Tab. CC.

A. caulibus procumbentibus, repentibus, ramosis; foliis oppositis, linearibus, integerrimis, margine dorsoque ciliato-strigosis; floribus axillaribus, solitariis, breviter petiolatis.

Crescit in crepidinibus prope Teindala et Jaguanquer, inter urbem Pasto et Tulcan, alt. 1400 hex. (Andibus Quiduensium.) ¶ Floret Decembri.

HERBA cæspitosa. RADIX fibrosa. CAULES procumbentes, repentes, diffusi, ramosi ramique teretes, strigosi. FOLIA opposita, sessilia, basi subconnata, lanceolato-linearibus, acuta, integerrima, uninervia, margine subtusque in nervo medio prominente ciliato-strigosa, novem aut decem lineas longa, lineam lata. FLORES (*fig. 1.*) axillares, solitarii, breviter pedunculati, magnitudine floris Myosotidis scorpioidis. CALYX (*fig. 5.*) quinque-, rarius quadripartitus, hispidus; laciniis lanceolatis, æqualibus. COROLLA alba;