

**G. HYPERICUM.**

**Pumillum.** Hypericum floribus trigynis, foliis obovatis, pellucido-punctatis, sessilibus, caule quadrangulo, procumbente. F. M.

Radix fibrosa, capillaris.

Caules numerosi, bipollicares, procumbentes, filiformes, tetragoni, glabri.

Folia opposita, obovata, subrenata, pellucido-punctata, imbricata, glabra, sessilia, quadrangula..... primarius in dichotomia solitariis, longior.

Flores flavi, foliolis calycinis lanceolatis, patentibus.

Stamina circiter viginti, fasciculis quatuor aut quinque connexa.

Habitat in altioribus S. Nicolai montibus. Floret Junio et Julio. ☉.

—Hypericum floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus, cordatis, punctato-glandulosis. F. M.

Radix fibrosa.

Caulis herbaceus, tripedalis, teres, glaberrimus. Rami oppositi, erecto-corymbosi.

Folia opposita, amplexicaulia, cordata, glaberrima, punctato-glandulosa.

Pedunculi ex ultimis foliorum axillis terminalesque, subcorymbosi.

Bracteae inferiores lanceolatae, superiores lineares, punctato-glandulosae, glandulisque marginalibus subserratae.

Folia calycina ut bracteae inferiores.

Corollae luteae, magnae, trigyniae.

Habitat in montibus de *Malacatepec*. Floret Augusto. ☉.

**Montanum.** Hypericum floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti, erecto, foliis oblongis, glabris. F. M.

Radix fibroso-ramosa.

Caulis herbaceus, bipedalis, erectus, teres, glaber, ramosissimus.

Folia opposita, oblonga, integerrima, pellucido-punctata, ubique glabra, sessilia, superiora ovato-oblonga.

Pedunculi terminales, corymbosi.

Bracteae subulatae, serrato-glandulosae.

Calyces 5-partiti, laciniis lanceolatis, striatis, serrato-glandulosis.

Corollae luteae, elegantes, trigynae.

Habitat in montibus S. Angeli Mexico vicinis. Floret Augusto. ☉.

—Hypericum floribus trigynis, foliis lineari-lanceolatis, caule quadrangulari, pericarpis incarnatis. F. M.

Radix fibrosa, perpendicularis.

Caules numerosi, erecti, dodrantes, herbacei, simplices, quadrangulares, glabri.

Folia opposita, lineari-lanceolata, integerrima, pellucido-punctata, erecta, sessilia.

Pedunculi terminales dichotomi, laterales subbiflori, primarius in dichotomia solitarius.

Bracteae lineari-subulatae, persistentes, integerrimae.

Flores flavo-aurantiae, trigyni.

Capsulae immaturae rubentes.

Habitat in montibus S. Augustini juxta Mexico. Floret Septembri. ☉.

**CLASSIS XIX.****SYNGENESIA POLYGAMIA AQUALIS.****G. SCORZONERA.**

**Graminifolia.** Scorzonera foliis lineari-ensiformibus, integris, carinatis. Vide Palau.

Habit in agris Mexico vicinis et aliis Novae Hispaniae locis. Floret Augusto. ☉.

**Picroides.** Scorzonera foliis superioribus amplexicaulibus, integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis squamosis. Gon. Hort. 406.

Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis, denticulatis, caulinis lanceolatis, amplexicaulibus, pedunculis unifloris, squamosis. Roy. Lugdb. 127.

Habitat in Hortis Sancti Angeli et Monspelleri. ☉.

**Angustifolia.** Scorzonera foliis subulatis, integris, pedunculo incrassato, caule basi villosa. Jacq. Vind. 140; Gon. Hort. 406.

Scorzonera caule nudo, uniflora, foliis linearibus. Hall. Helv. n. 11.

Scorzonera caule simplici, uniflora, foliis lineari-lanceolatis. Gmelin. Sib. 2, pag. 2, t. 1.

Habitat in plurimis Europae Provinciis et in Hortis Sancti Angeli. Floret Julio. ☉.

**G. SONCHUS.**

**Maritimus.** Sonchus pedunculis nudis, foliis linearibus, retrorsum acute dentatis.

Calyx communis ventricosus, imbricatus foliolis linearibus, inaequalibus, margine membranaceis, persistentibus.

Corolla universalis uniformis, composita semiflocculis hermaphroditis, numerosis, exterioribus gradatim longioribus. Propria ligulata, linearis, lineata, apice 5-denticulata.

Stamina: filamenta 5, capillaria, tubo corollae vix longiora. Antherae syngenesiae.

Pistillum. Germen obovatum; stylus capillaris, staminibus longior; stigmata 2, revoluta.

Pericarpium nullum, calyx clausus semina includit.

Semina subteretia, striata. Pappus simplex.

Receptaculum concavum, nudum, punctatum.

Caulis herbaceus, sesquipedalis, erectus, glaber, striatus, inanis.

Rami alterni, erecti, cauli similes.

Folia alterna, linearia, oblonga, sublinearata, subinnuata, glabra, retro-aculeato-dentata, amplexicaulia.

Pedunculi terminales, longi, dichotomi.

**Bractea subulata**, in pedunculorum bifurcationibus.

Flores pallidi, inodori.

Habitat in Insula de Puerto Rico, ubi vulgo pro achicoria habetur et utitur.

**Plumieri.** Sonchus pedunculis..... foliis runcinatis, floribus paniculatis.

Caulis herbaceus, simplex, tripedalis, canaliculatus, villosus-scaber.

Folia alterna, runcinata, villosus-scabra, subrecta, sessilia.

Paniculae axillares terminalesque.

Pedunculi striati, subvillosi.

Bractea una alterave setacea.

Habitat in Prædio S. Tomæ prope Hostotipaquilum. Floret Junio. ☉.

**Angulatus.** Sonchus pedunculis nudis, foliis runcinatis, dentato-spinosis, amplexicaulibus, panicula terminali, conferta, caule angulato. Flor. Mex.; N.

Radix fibrosa.

Caulis herbaceus, sesquipedalis, simplicissimus, glaber, lævis, inanis, angulatus angulis membranaceis, alternis, a costis foliorum decurrentibus ortis.

Folia alterna, runcinata, dentato-spinosa, amplexicaulia, costa superne albicante, subtus membrana subulata auriculisque decurrentibus.

Panicula terminalis, conferta.

Pedunculi inæquales, nudi.

Bractea ad basim pedicellorum, membranacea, cordato-oblonga, acuminata, amplexa, raro supra basim.

Flores lutei, foliolis calycinis dorso setaceo-spinosis.

Habitat ad margines fluminis Civitatem Guadaluaxaræ irrigantis. Floret Martio. ☉.

### G. HIERACIUM.

**Hirsutum.** Hieracium caule simplici, folioso, foliis omnibus lanceolatis, hirsutis, pedunculis tomentosis. F. M.

Radix fibrosa.

Caulis herbaceus, sesquipedalis, erectus, simplex, striatus, hirsutus pilis albicantibus.

Folia oblongo-lanceolata, subdenticulata, erecta, hirsuta, subdecurrentia.

Pedunculus communis terminalis, raro axillaris, longissimus. Pedicelli tomentosi, subbiflori.

Bractea setacea.

Corollae parvae erectae, lutescentes.

Habitat in Sancti Angeli circuitibus. Floret Junio et Julio. ☉.

Similis Hieracio Kahmi et Sabaudi; difert a primo foliis subdecurrentibus, majoribus et hirsutis; a sabaudo foliis alternis non imbricantibus, subdecurrentibus, pedicellis tomentosis caulique debiliore.

### G. CICHORIUM.

**Intybus.** Cichorium floribus geminis, sessilibus foliis runcinatis. Knorr. Del. 1, t. 5, 9; Mat. Med. 206.

**Cichorium foliis pinnatis**, pinnis triangularibus, dentatis, floribus sessilibus. Hall. Helv. n. 1.

**Cichorium caule simplici.** Hort. Cliff. 389.

**Cichorium sylvestre seu officinarum.** C. B. P. 135; Tourn. f. 470.

Habitat in Europa et Horto Regali Mexicano. ♀.

Proprietas. Tota planta amara, aperitiva tonica et diuretica virtute donatur. Prodest in melancholia, podagra, hemorrhagia et febribus chronicis.

**Endivia.** Cichorium floribus solitariis, pedunculatis; foliis integris, crenatis. Hort. Cliff. 389; Mat. Med. 206.

**Cichorium latifolium seu endivia vulgaris.** C. B. P. 125; Tourn. p. 479.

Habitat in Europa et Nov. Hisp. hortis. ☉.

Proprietas. Tota planta aperitiva et diuretica est. Humores demulcet, usuque venit in ictero et febribus inflammatoris.

### G. SERRATULA.

**Scabra.** Serratula foliis oblongis, serratis, rugosis, scabris, subtus tomentosis, pedunculis corymbosis.

Radix.....

Caulis herbaceus, bipedalis, erectus, striatus, fusco-purpurascens.

Rami erecto-corymbosi, apice subtomentosi.

Folia alterna, oblonga, sensim ad apicem angustiora, serrulata, rugosa, scabra, subtus tomentosa, sessilia.

Pedunculi ex ultimis foliorum axillis, erecto-corymbosi, squamosi, sub-3-flori, intermedio primariove crasiore brevioraque.

Squamæ pedunculorum subulatae, alternæ, scariose, fusco-purpurascens.

Calyx cylindricus, imbricatus squamis ovato-oblongis, membranaceis, mucronatis, innocuis, margine fusco-purpureis.

Corollae violaceae.

Receptaculum nudum.

Pappus pilosus.

Reliqua ut in caractere.

Habitat in temperatis montibus Quauhnahuacæ vicinis. Floret Februario.

### G. CARDUUS.

**Nutans.** Carduus foliis semidecurrentibus, spinosis, floribus cernuis, squamis calycinis superne patentibus.

Habitat in montibus Sancti Efermi P.P. Carmelitarum. Floret Julio. ☉.

**Palustris.** Carduus foliis decurrentibus, dentatis, margine spinosis, floribus racemosis, erectis, pedunculis inermibus. Gmel. Sib. 2, p. 57, t. 23, fig. 2.

Habitat in Vulcano Tolucente. Floret Julio. ♀.

**Eriophorus.** Carduus foliis sessilibus, bifariam pinnatifidis, laciniis alternis, erectis, calycibus glo-