

COROLLA mediocris, flava; corollulis ligula plana, firiata, truncata, inciso-quinquedentata, versus tubulum pallidum pubescente.

STAMINA filamentis capillaribus, flavescens, tubulo, cui inferne inferuntur, paulo longioribus; antheris in tubulum quinquedentatum, obsolete quinquefulcatum coalitis.

GERMEN ovato-oblongum, album, glabrum; Stylus capillaris, flavus, apice bifidus in stigmata demum revoluta.

SEMINA nigra, glabra, fulcato-angulata. Pappus fuscescenti-albus, simplex, ad lentem scabriusculus & velut articulatus, fragilis, sessilis, sub florescentia jam tubulum corollulæ excedens.

RECEPTACULUM nudum, subalveolatum: marginibus nempe nonnihil eminentibus, denticulos fetaceos cingentibus.

Tota planta lactescit, moderate amara, & odore viroso foetida est.

Habitat in rupibus subalpinis Croatiae.

Floret Julio; in horto autem sub finem Maji.

EXPLICATIO TABULAE.

Icon plantæ facta est ad specimen majus in solo fertiliori natum.

a. Flosculus.

b. Semen.

Tab. 218.

HIERACIUM CROATICUM.

Hieracium caule erecto superne glabro scabriusculo, foliis hirsutis subdenticulatis, radicalibus oblongis, caulinis oblongo-lanceolatis semiamplexicaulibus, calycibus pubescentibus. Willd. Sp. pl. III. 1581.

RADIX perennis; primaria calamum aut digitum auricularem crassitie æquans, vix semipollice longior, obliqua, in fine senescendo corrupta indeque præmorfa, undique radices filiformes, 4-5-pollicares, pallide fuscas, fibris, versus finem crebrioribus, vestitas demittens.

CAULIS solitarius, erectus, pedalis, sesquipedalis, raro longior, sæpe pede brevior, calamum crassitie æquans, angulatus, angulis prominentibus rotundatis, basi tamen teres, obscure purpurascens, fistulosus, simplex, nec nisi versus apicem ramum unum alterumve axillarem edens, inferne pilosus, superne nudus, tactu scabriusculus.

FOLIA utrinque profunde viridia, oblongo-ovata, caulina oblongo-lanceolata, denticulata denticulis callosis fuscescentibus, supra subrugosa, subtus venosa, exceptis summis obtusa; radicalia petiolata, in petiolum longum supra canaliculatum subtus carinatum angusto margine decurrentia; caulina radicalibus longiora semiamplexicaulia, erecta, inferiora horum versus basim angustata, superiora successive breviora, summa acuta, apice fusco.

FLORES in ramis bi-trifloris pedunculisque alternis unifloris, fulcato-angulatis, inferne nudiusculis, sub flore pubescentibus, ebracteatis, medio tamen sæpius foliolum lanceolatum gerente; in debilioribus plantis pauci (3-4) pedunculis alternis sustentati, ramis omnino deficientibus.

CALYX oblongo-ovatus, pubescens pilis apice glanduliferis, basi incrassata nigricantibus, interspersis quibusdam longioribus, imbricatus squamis arcte adpressis, interioribus triplo longioribus, lineari-subulatis, æqualibus, subcarinatis, apice pubescentibus, exterioribus inæqualibus, lanceolatis, planiusculis.

COROLLA mediocris, flava: corollulis tubulo albo, superne pubescente; ligula quinque lineis distincta, apice truncata, inciso-quinquedentata dentibus obtusis, inferne pubescente.

STAMINA filamentis flavis, tubulum corollulæ excedentibus; antheris in tubulum 5-angulum angulis fuscis, apice quinquedentatum coalitis.

GERMEN oblongum, angulatum, albidum, nitidum. Stylus filiformis, flavus, basi albus, nudus. Stigmata demum revoluta.

SEMINA oblonga, subfulcato-angulata, nuda, lævia, fusca. Pappus sessilis, pilosus, albus, semine longior.

RECEPTACULUM nudum, foveolis pro recipiendis seminibus instructum.

Caulis pili inferiores reversi, glandulis carentes, superiores patentes, glanduliferi. Folia utrinque hirsuta, inferiora pilis eglandulosis, superiora glanduliferis. Pedunculorum calycumque pili pariter glanduliferi.

Tota planta lactescit, & saporis est amari.

Crescit in latere declivi alpium Plissivicza Croatiae, supra sylvam in graminosis.

Floret sub finem Junii & Julio, in horto Majo.

EXPLICATIO TABULAE.

a. Flosculus.

b. Semen.

Tab. 219.

CENTAUREA MOLLIS. (montana Jacq.)

Centaurea calycibus ferratis; foliis lanceolatis, semidecurrentibus, denticulatis, subtus arachnoideo-lanatis; caulibus simplicissimis, unifloris.

RADIX perennis, plantam in solo mobili rependo late diffundens: truncus nempe radicis in plures ramos oblique transversos, pennam cygni crassitie æquantes, pallide fuscus dividitur, e quibus præter radices filiformes, subcarnosas, sordide albas, ad palmam spithamamve elongatas fibrisque vestitas sub florescentia promuntur gemmæ oblongæ in similes ramos seu propagine sub terra prorepentes enascituræ.

CAULES singuli e singula radicis propagine, erecti, pedales aut uno alterove pollice breviores, raro altiores, simplicissimi, ipsa propagine radicis, e qua prognati sunt, crassiores, firmi, angulati, arachnoideo-lanati, indeque cani & tactu molles.

FOLIA numerosa, alterna, semidecurrentia, lato-lanceolata, postice angustata integerrimaque, anteriore parte remote denticulata denticulis posterioribus non e margine, verum prope hunc exsertis, cuspidata, utrinque pilis arachnoideis tecta, indeque cana molliaque, subtus ab iisdem densissimis mollissima.

FLOS terminalis, unicus, erectus, magnus, pedunculo, in quem caulis ultra supremum folium ad aliquot lineas continuatur, incrassato, sub flore coarctato, striato, similiter lanato canoque insistens.



Hieracium croaticum.