

A. *Trifolium M. officinali*, cui affine est, differt: 1) radice perenni; 2) caule costato-angulato; 3) foliis longioribus acutis, horumque ferraturis subulatis; 4) stipulis partito-dentatis; 5) leguminibus obovatis, obtusis, gibbis, &c. Differentiam hanc nequaquam a solo dependere, docuit cultura jam sæpius repetita.

EXPLICATIO TABULAE.

a. Flosculus	}	aucta.
b. Calyx		
c. Vexillum		
d. Ala		
e. Carina		
f. Legumen cum calyce		
g. Semen		
h. Stipula		

Tab. 43.

CREPIS HISPIDA.

Crepis foliis intortis, radicalibus subbruncinatis, superioribus sagittatis basi laciniatis; summis hastatis, pedunculisque hispidis; calycibus hispidissimis.

Crepis nova. *Ind. horti pesth. Tab. 3.*

RADIX annua, simplex, aut in ramos aliquot divisa, digitum aut spithamam longitudine æquans, recta aut flexuosa, latere fibras edens, extus fordide pallideque fusca, intus alba.

CAULIS erectus, sesqui- aut tripedalis, simplex, superne paniculatus ramis axillaribus erecto-patulis, nonnunquam ex omnibus prope alis ramos, ex inferioribus breviores, edens, sulcato-angulatus, setis longis albis patentissimis, superne rarioribus, hispidus.

FOLIA tenuia, intorta: radicalia in petiolos canaliculatos marginatos attenuata, supra nuda, subtus nervis hispida, rarius etiam venis aliquot setis adspersa, subbruncinata, vel sublyrata, versus basin inæqualiter vageque laciniata, versus apicem dentato-angulata, rarissime integra, obverse lanceolata, inæqualiter repando-dentata; caulina sessilia, hispidiora: horum infima radicalibus prope similia; sæpius tamen lanceolata, vel ovato-lanceolata, sinuato-dentata, breviora, per totam longitudinem rachis, utrinque margine laciniato decurrentia, vage ciliata, supra setis aliquot adspersa; superiora utrinque hispida, sæpe crispa, subamplexicaulia, sagittata, e basi latiore subulato-laciniata in cuspidem lanceolatam integerrimam desinentia; summa, quæ ramos pedunculosque stipant, hastata aut lanceolata.

INFLORESCENTIA paniculata ramis pedunculisque angulatis, hispidis, aphyllis, valde inæqualibus: centrali seu primario simplicissimo brevissimoque, reliquis duplo triplove longioribus, simplicibus divisisque.

CALYX ovatus, sub florescentia imbricatus, hispidissimus setis longis e dorso squamarum omnium: squamæ lineari-subulata, margine membranaceæ, apice nudæ, exteriores fere duplo breviores, carinatae, post florescentiam patentem, interiores canaliculatae.

COROLLULAE luteæ: tubulo pallido; ligula subfulcata, apice quinque dentata, incisuris ad dentem medium profundioribus.

STAMINA filamentis brevibus, pallidis: antheris luteis, acutis.

PISTILLUM germine oblongo, infra pappum angustato; stylo cum stigmatibus luteis, post anthesin viridescentibus.

SEMINA fusca, subulata, in stipitem prolongata, sulcata, costis versus stipitem & basi hujus setulis brevibus seu denticulis aspera; marginalia squamis calycinis intimis inclusa cum pappo substipitato. Pappus pilosus, albus.

RECEPTACULUM nudum, foveolis insculptis femina excipiens.

Planta lactescens, saporem amarum præferens.

Crescit in arvis & pratis aliisque locis graminosis Croatiae, Sclavoniae, Banatus, & reliquæ Hungariae, qua parte planior versus ortum & meridiem vergit; in non paucis Banatus & Syrmii pratis adeo copiosa est, ut florescentiæ tempore tota inde flavescant. Floret a fine Maji.

EXPLICATIO TABULAE.

- | | |
|--------------------|-----------|
| a. Flosculus | } auctum. |
| b. Semen cum pappo | |

Tab. 44.

SAXIFRAGA CUNEIFOLIA.

Saxifraga foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato. Linn. *Spec. plant.* 574. *Scop. carn.* 2. n. 490. t. 13.

Saxifraga foliis petiolatis obtusis, caule fragili nudo ramoso. Hall. *helv.* n. 974.

RADIX perennis, filiformis, fusco-nigra, transversim repens, in variis distantiis radículas fibrosas aggregatas demittens, ibidemque fasciculum foliorum edens, e quorum medio caulis altero anno proditurus est.

CAULIS palmaris aut spithamæus, erectus, basi ad altitudinem dimidii aut integri pollicis foliatus, crassior, purpurascens, subvillosus; supra folia basi aphyllus, alternatim ramosus, inferne nudiusculus, superne ramisque pilosus.

FOLIA inferiora petiolata, cuneiformia, obtusissima aut retusa, crassa, subcarinosa; horum infima 5-6 minuta, alterna, quæpiam opposita, integerrima, aut grosse crenata, concava, aut plana, patentissima, subtus purpurea, basi subciliata; reliqua verticillata, omnia grosse crenata, erectiuscula, utrinque viridia, omnino nuda; ramos paniculæ stipantia linearia, integerrima, obtusa, subvillosa, pallida.

FLORES in ramis paniculæ sparsis bini, rarius terni aut quaterni, ante anthesin recurvi globosi, dein erecti, pedunculis teretibus, tenuibus, pilosis insistentes.

CALYX inferus, sub florescentia patens, dein reflexus: laciniis lanceolatis, obtusis, margine albis, dorso pilosis.

COROLLA petalis patentibus, oblongo-ovatis, obtusis, candidis, basi macula flava notatis.

STAMINA petalorum longitudine: filamenta versus apicem acutum latiuscula, hinc versus basin adtenuata, alba; antheræ didymæ, cum polline carinæ.

GERMEN ovatum, viridi-flavescens. Styli cum stigmatibus albi, breves, erecti, in fructu longiusculi, erecto patuli.

Pili caulis superiores, ramorum, pedunculorum & calycum, apice glandulas nigras subviscidas gerunt.

Flos primarius, reliquis paulo major, primus floret.



Corypha hispida.