

accedens; dum alibi *Scopoliana* iconi similius reperitur, facie in diversis his locis adeo diversa, ut, nisi semina sata camdem stirpem protulissent, distinctas species nos invenisse putassemus.

EXPLICATIO TABULAE.

- a. Calyx.
- b. Petalum.
- c. Genitalia.
- d. Pistillum.
- e. Semen.

Tab. 121.

SCORZONERA ROSEA.

Scorzonera caule basi ramoso simplici; foliis linearibus, margine scabris; pedunculis elongatis, subaphyllis.

Scorzonera purpurea. *Scop. carn.* 2. p. 96. t. 46.

Scorzonera graminifolia. *Hofst Synops.* p. 421.

RADIX perennis, cylindrico-fusiformis, calatum digitumve crassitie, pedem aut sesquipedem longitudine aequans, simplex, inferne radiculas fibrosas edens, superne a reliquiis harum plerumque tuberculata, capite fibris fuscis crinita, extus fusca, intus alba, sauciata succum lacteum amaricantem plorans.

CAULES simplicissimi, aut basi duos, raro tres ramos edentes, solitarii binive, raro terni, iisque ex eodem capite prodeentes, erecti, palmares, spithamæi aut pedales, culmum Tritici crassitie aequantes, teretes, lineis elevatis subangulati, nudi, laves, superne nonnunquam purpurascentes.

FOLIA linearia, planiuscule canaliculata, subtus subcarinata, acuta, margine scabra seu subferrulata, striata, nuda: radicalia plura, paulo latiora, in vegetiore planta nonnunquam lanceolato-linearia, versus basim nonnihil angustata, inde dilatata in vaginam intus & marginibus albo-lanatam, primum erecta, demum recurva; caulina 3-7, erecta, basi parum dilatata semiamplexicaulia, infima radicalibus propiora, subaequalia, similia, superiora successive remotiora, breviora, angustioraque, ut summa saepe pollicis dimidii longitudinem non adæquent & prope setacea evadant, atque tertiam partem caulis saepius aphyllam relinquant.

FLORES inter species nostrates, quæ sunt: *hispanica*, *humilis*, *parviflora*, *angustifolia* & *laciniata*, amplissimi, solitarii, caules ramosque terminantes, erecti, in casu caulis simplicissimi cum uno altero ruderimento in foliorum axillis. Pedunculi, in quos caulis ramique continuantur, elongati, saepe reliquo caule longiores, aphylli, nec nisi raro folio minuto, ad duorum pollicum distantiam flori accedente, instructi.

CALYX oblongus, superne angustatus, angulatus, sublanatus, serius calvescens, imbricatus: squamis margine submembranaceis, apice fuscis, exterioribus ovato-lanceolatis, subcarinatis, acutiusculis, sub apice dente acuto auctis, interioribus linearie-lanceolatis, obtusis.

COROLLÆ explanatae, pallide roseæ, nonnunquam fere albæ cum parcissimo tinctu rubello: corollulæ 17-20, lineares, planæ, truncatæ, quinquesido-dentatae,

lineis 5 purpureis insignitæ, in tubulos albos subpubescentes coeuntes, exteriores septem-novem multo longiores interioribus ac veluti radiantes, & ab se invicem spatio non modico distantes.

STAMINA corollulis breviora: filamentis albis, tubulo corollulæ circa meditum insertis, & hinc velut adnatis; antheris in tubulum 5-angularem, supra infraque 5-dentatum connatis, pallide flavescentibus, nonnunquam subviolaceis, angulis tandem fuscescentibus.

GERMEN ovato-oblongum, album, nudum, lœve; Stylus filiformis, albus, superiore parte purpurascens, bifidus in stigma filiformia, purpurea, revoluta.

SEMINA oblonga, sulcato-angulata, angulis superne denticulatis aspera, nuda, fusca, exteriora incurva. Pappus plumosus, sessilis, pallidissime rufo-fuscescens, constans radiis inæqualibus, inferne pilosis.

RECEPTACULUM nudum, convexum.

Habitat in graminosis alpium Hungariæ, Transylvaniæ, & Croatiæ: velut in Petrofa, Trojaga, & Pop-Iván alpibus Marmarosiensibus; in Rosály alpe Szathmariensi; in Guttin alpe Transylvanica; & in Velebich catena alpium Croatiam a Dalmatia dirimente.

Floret Julio.

Plantam hanc nec cum *Scorzonera purpurea* Jacq. fl. austr. t. 35, nec cum *graminifolia* ejusdem Obs. 4. p. 13. t. 100 conjungendam, proprio nomine distinguendam censuimus: ab illa quippe differt caule breviore simplicissimo aut basi (nec apice) ramoso; ramis, pedunculisque elongatis; foliis linearibus, planiusculis, subferrulatis; corollis amplioribus, pallide roseis, inodoris; proportione partium diversa; tempore florendi seriore; quæ notæ constantes manerunt etiam in planta culta; a *Scorzonera graminifolia* autem discrepat: radice simplici, caule humili, terete, simplicissimo aut basi ramoso, tantum inferne foliato, nec unquam bipedali, inferne triangulo, superne ramoso, semper foliosissimo; foliis linearibus, planis, striatis, subferrulatis, nec lineariformibus, & (ut in Gmel. fl. fib. 2. p. 5. describuntur) superioribus nunquam non, inferioribus saltem in humiliore planta undulatis, crispis aut plicatis, nervosis, integerrimis; pedunculis elongatis, subaphyllis, squama alba destitutis; corolla amplissima, pallide rosea, 17-20 flosculis composita, nec parva, sulphurea, flosculis 30-40 pluribusve constante.

EXPLICATIO TABULÆ.

a. Petalum.

b. Semen.

Tab. 122.

SCORZONERA ANGUSTIFOLIA.

Scorzonera foliis subulatis; pedunculo incrassato; caule basi villoso. Jacq. vind. 140.
Lin. spec. pl. cur. Reich. III p. 616. Scop. carn. 2. n. 950. Mill. dict. n. 5.

Scorzonera caule simplici unifloro, foliis linear-lanceolatis. Gmel. fib. 2. p. 2. t. 1.

Scorzonera caule nudo unifloro, foliis linearibus. Hall. helv. n. 11.

Scorzonera humilis angustifolia, pannonica III. Clus. hist. pag. CXXXVII.

RADIX perennis, simplex, digitum auricularem indicemve crassitie æquans, profundissime in terram, quamvis duram, penetrans, multiceps, tuberculis sparsis



Scorzonera - rosea.