

PHITOGRAFIA
LUSITANIAE SELECTION,

— — —

NOVARUM ET ALIARUM MINUS COGNITARUM STIRPIUM,

QUAE IN LUSITANIA SPONTE VENIUNT.

DESCRIPTIONES.

FASCIC. I.^{us}

AUCTORE

FELICE AVELLAR BROTERO,

**D. M. AC PH., BOTAN. ET AGRIOL. IN ACAD. CONIMBR. PROF., HORTI REG.
CONIMB. PRAEF. SOCIET. LINN. LONDINENSIS, ETC. SODALIS.**



OLISSIPONE,

**TYPOGRAPHIA DOMUS CHALCOGRAPHICAE, TYPOPLASTICAE, AC LITTERARIARUM
AD ARCAM CAECI,**

M. DCCCL.

Cum facultate S. R. Cels.

CREPIS intybacea.

Lus. *almeirão.*

CR. foliis radicalibus runcinatis, s. sublanceolatis; pedunculis extremis binis ternisve, subcorymbosis; fructificantibus revolutis, pappo stipitato.

RADIX fusiformis, jam simplex, jam inferne ramosa, crassitie digiti minimi, semipedem et ultra longa, fibris lateralibus comata, annua.

FOLIA radicalia in diversis individuis polymorpha, nunc runcinata, aut sublyrata, nunc obovato-oblonga, aut lanceolata, dentata, 5, 6, 7, 8 uncias et ultra longa, 2, 3, 4 et ultra lata, sæpius glabra aut subglabra, interdum utrinque hirsuta, versus basin in petiolos alatos extenuata. Caulina et ramea etiam multiformia, sessilia, amplexicaulla, acuta, sensim versus ramorum apices decrescentia, semper dentata, nunc runcinata aut cordato-sagittata, et tunc utrinque hirsuta, nunc oblongo-sublanceolata et tunc omnino glabra.

CAULIS sesquipedalis, bipedalis et altior, ex basi ad apicem ramosus dichotomus inferne sæpius purpurascens, superne dilute viridis, persæpe fistulosus, angulatus, striatus, glaber, aut hirsutus insimulque leviter scaber.

RAMI erecti omnes, sæpius inferiores altiores; nonnunquam fere ad radicis collum plures, ut novi cespitosi caules, circum nascuntur dichotomi, cauleque primario longiores.

FLORES paniculati, subcorymbosi, ante anthesin subglobosi nutantes; pedunculis extremis filiformibus, subpubescentibus, striatis 1, 2, s. 3 uncias longis, binis, s. ternis inæqualibus, lateralibus medio longioribus.

BRACTEÆ ad pedunculorum insertionem aliæ sagittatæ, aliæ setacea-subulatæ, integræ aut integerrimæ, omnes pedunculis valde breviores.

CALYX communis duplex, polyphyllus; exterior foliolis 9 ad 12 calyce interno fere dimidio brevioribus, acutis, ovato-lanceolatis, costa viridibus, ibique nudis, ad latera scariosis, albido-subvillosis, insertione et longitudine inæqualibus, patentibus, etiam post anthesin, atque cum interno calyce, persistentibus: interior foliolis 9 ad 14, lineari-lanceolatis, æqualibus, quinque lineas longis, unam fere lineam latis, viridibus, ad latera et apicem membranaceis et subvillosis, intus concavis, extus convexis, costa ad usque medium mollibus aculeolis fuscis scabris, in anthesi patulis, postea in pyramidem sulcatam clausis, demum in maturescentia reflexis.

COROLLA composita diametro 12 linearum ad 14; propriæ ligulatæ omnes, quinquedentatæ, luteæ, radiantibus subius purpurascens, calyce interno paulo longiores.

STAM. et **PIST.** ut in aliis congeneribus, sed styli longi, crocei.

SEMINA subulata, curviuscula, striata, subrufa: pappus simplicissime capillaris, stipitatus, albus, brevior quam semen una cum stipite supputatum. RECEPTACULUM planiusculum, nudum, punctatum.

Floret Martio, et mensibus vernis.

Habitat in cultis pinguibus, in solo calcareo-humoso, et ad vias circa Coenimbricam, Olisiponem, et alibi.

Usus: planta tota amara, et inodora est: pecori non ingrata, et re medica Cichorio intybo similis.

Obs. I. Affinis *Cr. vesicariae* et *Cr. alpinae*, sed præterquamquod plus illis polymorpha est, differt a *vesicaria* bracteis non ovatis nec pallidis, calyce interno non nimis villosa, externi foliolis non 5, s. 6, sed semper ultra 9, nec ipsis ovatis, obtusis, pallidis, nec formam vesiculosam effingentibus: ab *alpina* vero, quia flores non solitarii sunt, caulisque in nostra duplo altior, subcorymbosus, folia inferiora non spatulata, calyx internus non pilosus, nec externus foliola ovata arida habet; pappus tandem in nostra brevior est, quam semen una cum stipite supputatum.

Obs. II. Ob calycem calyculatum et pappum vere stipitatum cum *Taraxio* conjungerem, nisi in *Taraxaco* pappus subplumosus esset, et in nostra planta simplicissime pilosus.

PENTANTHERIA. MONOSTYLIA. 321

ra, quæ sagittata. Flores parvi, erecti: calyx sæpius glaber, ante florescentiam vix incanus. Semina pappo sessili. Variat caule, foliis, calyceque hirsutis, pro loci solique diversitate. An satis distincta à Crep.-Dioscoridis Linn.? An hæc duæ tanquam ejusdem speciei varietates putandæ, et ideo in unam conjungendæ?

2. CREPIS *intybacea*.

C. Foliis radicalibus runcinatis, sive sublanceolatis: pedunculis extremis binis ternisve, subcorymbosis; fructificantibus revolutis: pappo stipitato. *Broter. Phyt. Lusit. fasc. I. n. 12.*

Lusit. *Almeirôa*.

Hab. in cultis pinguibus, in solo calcareo, humoso, et ad vias circa Conimbricam, Olisiponem et alibi. Flor. mensibus vernis. Ann.

195. TOLPIS.

(*Gaertner, et La Marck.*) Calyx duplici serie polyphyllus, subæqualis, squarrosus, basi circumvallatus foliolis setaceis, sparsis, per maturitatem falcato-incurvis: radii semina, corona brevi, ciliata, simpliciter instructa; disci, pari corona insimulque setis, una, duabus, aut quatuor, terminata.

1. TOLPIS *barbata*.

T. Foliis radicalibus oblanceolatis, dentatis: caule ramoso: pedunculis sub calyce barbatis.

Lusit. *Leituga*.

Crepis-barbata Linn.

Ss

Hab.