

LEONTODON muricatum.

(SYNGENESIA polyg. equal.)

L. foliis runcinatis scabris, calycibus muricatis imbricatis laxis subreclinatis.

HABITAT in arenis regni Tunetani ad littora maris juxta locum Hamamelif dictum, in arvis circa Veterem-Carthaginem, Algeriæ. Louiche Desfontaines. ¶ H. P.

PLANTA tota scabra, lactescens.

* *Descensus.*

RADIX subfusiformis, carnosa, descendens, subsimplex.

* *Ascensus.*

CAULES e radice nonnulli, diffusi, sesquipedales, dum floriferi ramosi, herbacei, teretes, flexuosi, substriati, muricati, lactescentes, rubicundi.

RAMI alterni, caulibus conformes.

* *Frondescencia.*

FOLIA radicalia jacentia, petiolata, longiora: caulina semiamplexicaulia, alterna, patentia: utraque parallelo-oblonga, pinnatifido-sinuata f. runcinata, in solo natali pinnatifida: sinibus rotundatis subundulatis; laciniis ovatis, acutis vel obtusiusculis: radicalia basi laxè dentata, attenuata in petiolum: caulina inferne subintegra f. repanda: utraque uninervia: costâ rubicundâ, infra elevatissimâ, supra vix prominulâ; venis simplicibus, distantibus, paulo manifestis; undique villosomuricata, scaberrima, concolora, plana, lactescencia, 6-9 poll. long. 2 poll. lat.

PETIOLI foliorum radicalium folio ter breviores, crassi, hinc teretes, inde plani, superne decurrente folio sensim marginati, muricati, villosi, scabri, rubicundi.

* *Inflorescentia.*

PEDUNCULI terminales, nunc solitarii, nunc pauci scilicet duo vel tres, alter ex antipenultimâ alâ, tertius ex proximâ & inferiore alâ, uniflori, suberecli, longitud. dimidiæ plantæ, teretes, muricati, scabri, bracteati, fistulosi.

FLORES solitarii, lutei, 2 poll. lat.

EXPLICATIO TABULÆ.

RAMUS proportione naturali.

1. Calyx postice, } prop. nat.
2. Flosculus, }
3. Corollula cum Staminiibus secta & aucta.

4. Pistillum, } prop. nat.
5. Semina, }

BRACTEÆ in pedunculo remotæ, alternæ, lineares, apice revolutæ, foliis calycinis conformes.

* *Fruſtificatio.*

CALYX *communis* imbricatus, oblongus, subcylindricus : *ſquamis* ſ. *laciniis* lanceolatis, acutis, adpreſſis, imis reclinatis, muricatis, viridibus : perſiſtens, 1 poll. lat.

COROLLA COMPOSITA imbricata, uniformis, patens : *corollulis* hermaphroditis plurimis, radium verſus ſenſim longioribus.

PROPRIA monopetala, ligulata, truncata, quinquentata, medietate inferâ tubuloſa : *tubo* inprimis apice villoſo.

STAMINA. *Filamenta* 5, breviffima, capillaria, apici tubi infera. *Anthera* cylindracea, tubuloſa, ſuſca.

PISTILLUM. *Germen* reſpectu corollulæ inferum, lagenæforme, pappo ſubplumoſo longitud. tubi corollulæ coronatum. *Stylus* filiformis, nudiuſculus. *Stigma* bifidum, acutum, revolutum, mox ſubſuſcum.

PERICARPIUM nullum. *Calyx* immutatus.

SEMINA pro ſingulo floſculo ſingula, anguſto-oblonga, utrinque acuta, ſtriata, ruſa. *Pappus* ſtipitatus, plumoſus, patens.

RECEPTACULUM nudum, planum, punctatum.

Legebat Tunetæ & Algiariæ ad littora Maris Mediterranei, indeque ſemina mittebat prædictus amicus *Renatus LOUICHE DESFONTAINES*. Hoſpitatur in frigidario, quotannis floret æſtate moxque ſemina perficit. Seminibus renaſcitur.

D I A G N O S T I C O N.

FLORES terminales, nec radicales ut in congeneribus fere omnibus. Folia *L. Taraxaci*, ſed tota planta muricata. Calyx *Scorzoneræ tingitanæ* & *picroidis* : ſed pappus ſtipitatus vetat ne cum his combinari queat. Demum calyce imbricato nec calyculato ſ. duplici a *Crepide* aliena.



F. J. Rubens del.

H. Biber sculp.

LEONTODON muricatum.