

PICRIDIMUM.

FAM. des CHICORACÉES, *JUSS.* §. II. — SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE ÉGALE, *LINN.*

CHARACTER ESSENTIALIS. *Calix* infernè ventricosus, imbricatus squamis latiusculis, margine membranaceis. *Flores* semiflosculosi, omnes hermaphroditi. *Pappus* sessilis, villosus, simplex. *Semina* tetragona, transversim tuberculosa. *Pedunculi* supernè turbinati, fistulosi. *DESFONT. Flor. Atlant.* vol. 2, pag. 220.

PICRIDIMUM *LIGULATUM.*

PICRIDIMUM foliis amplexicaulibus, ligulatis, inæqualiter dentatis, spinulosis; caule fruticoso.

Arbrisseau lactescent, originaire d'Afrique, cultivé de graines envoyées de Mogador par M. Broussonet. Il passe l'hiver dans l'orangerie, et fleurit au milieu du printemps.

RACINE rameuse, fibreuse.

TIGE droite, cylindrique, rameuse, nue dans sa partie inférieure, et marquée de cicatrices semi-orbiculaires; lisse, feuillée et d'un vert glauque dans sa partie supérieure; haute de sept décimètres, de la grosseur du petit doigt. **RAMEAUX** axillaires, alternes, presque droits, ayant la forme et la couleur de la partie supérieure de la tige.

FEUILLES alternes, horizontales, sessiles, embrassant la tige et les rameaux; en forme de languette ou oblongues et obtuses à leur sommet, saillantes sur chaque côté de leur base, légèrement sinuées et munies sur leurs bords de dents aiguës et inégales qui les rendent rudes au toucher; relevées en dessous d'une côte saillante, paroissant veineuses, lorsqu'on les observe avec la loupe; glabres, un peu épaisses, planes, d'un vert glauque; longues de douze centimètres, larges de deux.

PÉDONCULES au sommet des rameaux et de la même couleur; presque droits, cylindriques, renflés et creux vers leur sommet, parsemés de quelques bractées, longs de quinze centimètres.

BRACTÉES dans la partie supérieure des pédoncules; alternes, en cœur, pointues, très entières, de la couleur des feuilles; longues de douze millimètres.

FLEURS semiflosculeuses, d'un jaune doré, de la grandeur de celles de la Dent-de-Lion (*LEONTODON Taraxacum*); s'ouvrant sur les dix heures du matin, et se fermant sur les trois heures du soir.

CALICE COMMUN ovoïde, renflé à sa base, formé de plusieurs folioles; glabre, subsistant. **FOLIOLES** ou **ÉCAILLES** se recouvrant mutuellement comme les tuiles d'un toit; droites, inégales, pointues, membraneuses sur leurs bords: les extérieures et inférieures en cœur; les intérieures et supérieures en lance.

DEMI-FLEURONS nombreux, très ouverts, femelles fertiles, tubulés dans leur partie inférieure, planes et en forme de languette dans la supérieure. **LANGUETTES** linéaires, creusées de cinq stries sur chaque surface; tronquées et munies de cinq petites dents à leur sommet.

ÉTAMINES cinq, insérées vers la base du tube; de la moitié de la longueur des demi-fleurons. *FILETS* libres, capillaires. *ANTHÈRE* cylindrique, tubulée, d'un jaune doré, engainant le style.

OVAIRE très petit, en forme de cône renversé; creusé de quelques stries peu apparentes; blanchâtre, surmonté d'une aigrette. *STYLE* filiforme, de la couleur et de la longueur des étamines. *STIGMATES* deux, recourbés.

FRUIT formé par le calice subsistant; ventru à sa base, rétréci à son sommet, contenant un grand nombre de semences.

SEMENCES tétragones, hérissées de tubercules sur les angles; d'un brun foncé, surmontées d'une aigrette. *AIGRETTES* simples, sessiles, pubescentes, d'un blanc de lait.

RÉCEPTACLE convexe, nu, creusé de fossettes dans lesquelles s'inséroient les semences.

Obs. 1.° Les deux espèces qui ont servi à M. Desfontaines pour établir le genre *PICRIDIMUM*, avoient été rapportées par Linnæus, Aiton, etc. au *SCORZONERA*; tandis que Tournefort, Allioni, Gærtner, M. de Lamarck, etc. les avoient considérées comme congénères du *SONCHUS*. Ces deux espèces *SCORZONERA picroides* et *tingitana* LINN., ou *SONCHUS picroides* et *tingitanus* LAM., ont à la vérité, ainsi que le *PICRIDIMUM ligulatum*, quelques uns des caractères distinctifs du *SCORZONERA* et du *SONCHUS*: mais elles diffèrent essentiellement du premier de ces genres par leur aigrette qui n'est pas plumeuse; et elles se distinguent du second par les écailles du calice, larges et membraneuses sur leurs bords, et par leurs semences tétragones, striées transversalement comme celles du *PICRIS*.

2.° La plante figurée dans l'*Hortus Schænbrunnensis*, pl. 143, sous le nom de *SONCHUS hispanicus*, ne seroit-elle pas congénère du *PICRIDIMUM*?

Expl. des fig. 1, Une écaille extérieure. 2, Une écaille intérieure. 3, Un demi-fleuron grossi. 4, Fruit. 5, Le même coupé longitudinalement et dont on a enlevé les semences, pour montrer la forme du réceptacle et le pédoncule creux. 6, Une semence grossie.



Picridium Ligulatum