

piloso niveo, pilis capillaceis mollissimis fugacibus exacte linearibus. — Herbae cauligerae, rarissime scapigerae, calathiis cymoso-aggregatis raro solitariis, ligulis flavis, raro coeruleis v. purpurascensibus.

CCCCXXXIII. PICRIDIDIUM DESF. Fl. atl. II, p. 220! DC. l. c. p. 182! Anthodium urceolatum, squamis pluriserialibus subimbricatis albo-marginatis. Receptaculum planum v. concavum nudum. Achaenia cylindracea crassa tri- pentagona, sulcata, transverse grosse tuberculata, interiora saepe sublaevia, pappo sessili annulato-deciduo. — Herbae glabrae, foliis basilaribus rosulatis, caulinis amplexicaulibus, caulibus ramisque longe nudis squamatis, calathiis terminalibus solitariis. Ligulae luteae, flavae, croceae.

1804. *P. tingitanum* DESF. Fl. atl. II, p. 220! BSS. Voy. bot. p. 390! (Scorzonera tingitana L., Sonchus tingitanus LAMK., SIBTH. Fl. graec. t. 792! CAV. Prael. n. 1141!) Albo-papillosum, caule erecto v. adscendente, simplici aut ramoso, fistuloso, ramis floriferis aphyllis squamatis sub calathio tubaeformi-incrassatis, squamis solutis cordato-acuminatis squamisque anthodii margine late albo-scariosis; foliis glaucis spinuloso-denticulatis, pinnatifidis integrisve, caulinis basi cordato-rotundatis; anthodii 6—7" l. squamis exterioribus squarrosis ovatis, interioribus erectis lineari-lanceolatis elongatis, omnibus acuminatis, margine scarioso planis integerrimis; ligulis aureis basi purpurascensibus, radio $\frac{3}{4}$ —1" diam.; achaeniis conformibus 1—1 $\frac{1}{2}$ " l. tetragonis quadrisulcatis valde tuberculatis demum fuscescentibus, pappo duplo brevioribus. — Planta polymorpha. Folia utrinque caulesque papillis v. potius lepidibus minutis albis plus minus crebris obsiti.

α. genuinum WK. caule ramoso, 4—24" l., inferne folioso, foliis runcinato-pinnatifidis, summis lanceolato-linearibus (*P. Tingitanum α.* Desfontainesii WK. in Bot. Z. 1847, p. 862! *P. hispanicum* POIR., *P. pinnatifidum* LAG., Gen. sp. 311! Sonchus hispanicus JCQU. h. Schoenbr. t. 143.). Variat caule elatiore valde ramoso et humili parce ramoso pedunculis subnudis (*P. orientale* DC.).

β. diversifolium DC. l. c. foliis inferioribus obovatis sinuato-dentatis, superioribus pinnatifidis grosse dentatis.

γ. subacaule WK. l. c., foliis fere omnibus basilaribus rosulatis, caulibus 1—3" l. aphyllis monocephalis 1—3 squamas gerentibus (*P. Tingitanum* KZE. Chlor. n. 743!). Habitus Taraxaci.

In arenosis, graminosis, cultis, collibus apricis regionis inferior. Hispaniae occidentalis et australis passim: *α.* ad littora Galleciae austral. (c. Cobas, Pontevedra, Vigo, LGE.), in regno Valent. (Hoya de Castella, CAV., LAG.), Murc. (Monte agudo, BOURG.) Granat. (c. Malaga, Velez, Estepona, BSS., WK., FK., ALTH.), *β.* et *γ.* in agro Malacit. (WK.), *γ.* etiam prope Granatam (ad Sacromonte, LGE.). — 4. Apr.—Jun., auct. (v. v.) »Lechugilla dulce« Gallec.

Hab. in Lusit., Sicil., Oriente, Syr., Arab., Aeg., Barbaria.

1805. *P. Gaditanum* WK. (*P. Tingitanum β.* hispanicum KZE. Chlor, n. 533!) Differt a var. *α.* speciei praecedentis defectu papillarum, caule ad apicem usque folioso solido, pedunculis brevibus parum incrassatis, calathiis majoribus, squamis pedunculorum anthodiique exterioribus membrana scariosa pallide ferruginea crenulato-plicata latissima cinctis, squamis pedunculorum magnis cordato-ovatis longe acuminatis, anthodii exterioribus late ovato-subrotundis apice emarginatis et in mucronem recurvum herbaceum productis, interioribus late oblongo-linearibus membrana angustiore plana cinctis mucronatis, achaeniis difformibus, exterioribus 1" l. grosse tuberculatis, disci longioribus obconicis laeviusculis. — Planta spectabilis, caule erecto 1 $\frac{1}{2}$ —2' l. valde ramoso, foliis glaucis elongatis, inferioribus pinnatifidis, summis cordato-ovatis. Anthodium 6—8" l., radius 1—1 $\frac{1}{2}$ " diam., ligulae aureae, ad faciem purpurascens.

In sabulosis isthmi Gaditani (juxta templum San José, WK., LGE.). — 4. Mart., Apr. (v. v.).

1806. *P. intermedium* SCHULTZ Bip. ap. WBB. Phytogr. Canar. II, p. 451. WALP. Annal. II, p. 1028! (*P. vulgare* Auct. hisp. et BSS. (?) ex *P. ligulatum*