

PICRIDIIUM:—

crystallinum, Sch. Bip. in Webb & Berth. Phyt. Canar. ii. 452.—Ins. Canar.
 Derbesii, Castagne, Suppl. Cat. Pl. Marseille, 25.—Gall. austr.
 dichotomum, Fisch. & Mey. ex DC. Prod. vii. 138.—Reg. Caucas.; As. Min.; Persia.
 discolor, Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atl. 6.—Alger.
 gaditanum, Willk. in Willk. & Lange, Prod. Fl. Hisp. ii. 232.—Hispan.
 hispanicum, Poir. Encyc. Suppl. iv. 410 = tingitanum. intermedium, Sch. Bip. in Webb & Berth. Phyt. Canar. ii. 451.—Reg. Mediterr.
 ligulatum, Kunze, in Flora, xxix. (1846) 701 = intermedium.
 ligulatum, Vent. Jard. Malm. 68. t. 68 = tingitanum.
 lingulatum, Boiss. Voy. Bot. Espagne, ii. 390 = vulgare.
 macrogarantum, Poir. ex Nym. Consp. 461 = vulgare.
 macrophyllum, Vis. & Panč. in Mem. Ist. Venet. xv. (1870) 8 = vulgare.
 maritimum, Reichb. f. Ic. Fl. Germ. xix. 26. t. 56 = vulgare.
 orientale, DC. Fl. Fr. iv. 16 = tingitanum.
 pinatifidum, Lag. Gen. et Sp. Nov. 24 = tingitanum.
 prenanthoides, Rouy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xxxi. (1884) 274, nomen.—Hispan.
 rupestre, Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atl. 261.—Alger.
 Saharæ, Pomel, l. c. 262.—Alger.
 Schimper, Presl, Bot. Bemerk. 107.—Arab.
 tingitanum, Desf. Fl. Atlant. ii. 220.—Reg. Mediterr.; Oriens.
 vulgare, Desf. l. c. 221.—Europ.; Reg. Mediterr.

PICRINA, Reichb. ex Steud. Nom. ed. II. ii. 382 (1841) = seq.

PICRIS, Linn. Syst. ed. I (1755). COMPOSITAE, Benth. & Hook. f. ii. 611.

CHOEROSERIS, Link. Handb. i. 798 (1829).
 DECKERA, Sch. Bip. in Flora, xvii. (1884) 479.
 HAGIOSERIS, Boiss. Diagn. Ser. I. xi. 85 (1849).
 HELMINTHIA, Juss. Gen. 170 (1789).
 MEDICUSIA, Moench, Meth. 586 (1794).
 MICRODERIS, DC. Prod. vii. 127 (1838).
 PITIOSIA, Tausch, in Flora, xi. (1828) i. Erg. 78, in nota.
 SPITZELIA, Sch. Bip. in Flora, xvi. (1838) 725.
 VIGINEXIA, Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atl. 12 (1874).
 abyssinica, Sch. Bip. in Flora, xxii. (1839) 20.—Abyssin.
 acaulis, Bernh. Syst. Verz. Erf. 141 = Leontodon hispidus.
 aculeata, Vahl, Symb. Bot. ii. 89.—Sicil.; Afr. bor.
 albidia, Ball, in Journ. Bot. xi. (1878) 370.—Marocc.
 alpina, Lam. Fl. Fr. ii. 109 = Crepis alpina.
 altissima, Delile, Fl. Egypte, 260. t. 141.—Egypt.
 altissima, Desf. Cat. Hort. Par. ed. III. 149 = hieracioides.
 altissima, Ledeb. ex Reichb. Fl. Germ. Excurs. 254 = Sprengeriana.
 angustifolia, DC. Prod. vii. 130 = hieracioides.
 arvalis, Jord. ex Bor. Fl. Centr. Fr. ed. III. ii. 371 = hieracioides.
 aspera, Gilib. Fl. Lituani. i. 227 = hieracioides.
 aspera, Poir. Encyc. Suppl. v. 310 = Sprengeriana.
 asperima, Lindl. in Bot. Rept. (1838) Misc. 58 = hieracioides.
 asplenoides, Linn. Sp. Pl. 793; Desf. Fl. Atlant. ii. 222.—Afr. bor.
 atlantica, Ball, in Journ. Linn. Soc. xvi. (1878) 587.—Marocc.
 attenuata, A. Cunn. in Ann. Nat. Hist. Ser. I. ii. (1839) 125 = hieracioides.
 auriculata, Sch. Bip. Cich. Suppl. 24; ex Nym. Consp. 467 = hieracioides.
 autumnalis, All. Fl. Pedem. i. 211 = Leontodon autumnalis.
 Balansæ, Benth. & Hook. f. Gen. ii. 513.—Oriens.
 barbarorum, Lindl. Bot. Rept. (1838) Misc. 58 = hieracioides.
 Blancheana, Boiss. Fl. Orient. iii. 741.—Syria.
 campylocarpa, Boiss. & Heldr. Diagn. Ser. I. xi. 87.—Pamphylia.
 camtschatica, Steud. Nom. ed. II. ii. 383, vide kamtschatica.
 Chaisii, Poir. Encyc. Suppl. iv. 410 = pauciflora.
 comosa, Benth. & Hook. f. Gen. ii. 513.—Europ.

VOL. II.

PICRIS:—

coronopifolia, DC. Prod. vii. 131 = radicata.
 corymbosa, Gren. et Godr. Fl. Fr. ii. 304 = spinulosa.
 crepoides, Saut. in Flora, xiii. (1830) 409 = hieracioides.
 crinita, Reut. in Compt. Rend. Soc. Hallér. (1854-56) 111 = hieracioides.
 cupuligera, Walp. Ann. i. 461 = pilosa.
 cyanocarpa, Boiss. Diagn. Ser. I. xi. 87.—Arab.
 daurica, DC. Prod. vii. 129 = hieracioides.
 damascena, Boiss. & Gaill. ex Boiss. Fl. Orient. iii. 740.—Syria.
 danubialis, All. Fl. Pedem. i. 211 = Leontodon hastilis.
 daurica, Link. Enum. Hort. Berol. ii. 284 = seq.
 daurica, Fisch. ex Hornem. Hort. Hafn. Suppl. 165 = hieracioides.
 echioides, Linn. Sp. Pl. 792.—Europ.; Afr. bor.
 filii, Benth. & Hook. f. Gen. ii. 512.—Ins. Azor.
 flagellaris, Timb. in Bull. Soc. Hist. Nat. Toul. iii. (1869) 120.—Gallia.
 flexuosa, Thunb. in Trans. Linn. Soc. ii. (1794) 340.—Japan.
 foetida, Lam. Fl. Fr. ii. 108 = Crepis foetida.
 glaucescens, DC. Prod. vii. 130 = strigosa.
 globulifera, Desf. Tabl. ed. I. 89, nomen; ed. II. 104 = Crepis Discordis.
 glomerata, C. Koch, in Linnaea, xxiii. (1850) 666.—Armenia.
 goniocaula, Boiss. Fl. Orient. iii. 786.—Persia.
 gracilis, Jord. Pugill. Fl. Nov. 113 = hieracioides.
 grandiflora, Tenore, Ind. Sem. Hort. Neap. (1830) 13; Syll. Fl. Neap. 397 = hieracioides.
 hamulosa, Wall. Cat. n. 3255 = hieracioides.
 hieracioides, Boiss. Voy. Bot. Espagne, ii. 384 = longifolia, Boiss. & Reut.
 hieracioides, Linn. Sp. Pl. 792.—Europ.; As. temp.; Austral.; N. Zel.
 hieracioides, Sibth. & Sm. Fl. Graec. Prod. ii. 132 = spinulosa.
 Hieracium, With. Bot. Arr. Brit. Pl. ed. I. ii. 482 = hieracioides.
 hirta, All. Fl. Pedem. i. 210 = Leontodon hirtus.
 hispida, All. l. c. = Leontodon hispidus.
 hispidissima, Koch, Syn. Fl. Germ. ed. I. 421 = lacinata.
 hispidissima, Lecoq & Lamotte, ex Boiss. Fl. Orient. iii. 785 = spinulosa.
 humifusa, Willd. in Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag. i. (1807) 137 = echioides.
 humilis, DC. Prod. vii. 130.—Afr. trop.
 integrifolia, Desf. Tabl. ed. I. 89, nomen = Sprengeriana.
 japonica, Thunb. Fl. Jap. 299 = hieracioides.
 kamtschatica, Ledeb. in Mém. Acad. Pétersb. v. (1812) 557 = hieracioides.
 Kotschy, Boiss. Fl. Orient. iii. 788.—Syria.
 lacera, Baill. Hist. Pl. viii. 294 = Crepis lacera.
 lacinata, Vis. in Flora, xii. (1829) i. Erg. 24.—Dalmat.
 laevis, C. A. Mey. Vers. Pfl. Cauc. 59.—Reg. Caucas.
 lappacea, Reichb. in Flora, vii. (1824) 104 = hieracioides.
 laxa, DC. Prod. vii. 129 = Sprengeriana.
 longifolia, Andræ, ex Trautv. in Act. Hort. Pétróp. viii. (1838) 520, nomen.—Rossia.
 longifolia, Boiss. & Reut. Pugill. Pl. Nov. 69.—Hispan.
 longirostris, Sch. Bip. in Mus. Senckenb. iii. (1839) 60.—Abyssin.
 lyrata, Delile, Fl. Egypte, 259. t. 40. f. 3 = radicata.
 macloviana, Urv. ex DC. Prod. vii. 59 = Leuceria gossypina.
 marantha, Timb. in Bull. Soc. Hist. Nat. Toul. iii. (1869) 120.—Gallia.
 macrohriza, Feanb. & Timb. in Bull. Soc. Sc. Phys. & Nat. Toul. vi. (1888-84) 178.—Gallia.
 monticola, Lamotte, Prod. Fl. Centr. Fr. ii. 458 = hieracioides.
 nepalensis, Baxt. in Lond. Hort. Brit. Suppl. ii. 656 = hieracioides.
 nigricans, Grogg. in Mém. Hist. Nat. Soc. Eduenne, i. (1865) 169.—Gallia.
 nilotica, Sieber, ex Steud. Nom. ed. I. 619; et Reichb. in Flora, vii. (1824) 106 = sulphurea.
 oligocephala, Schur, Enum. Pl. Transs. 861 = hieracioides.
 olympica, Boiss. Diagn. Ser. I. iv. 26.—Bithynia.
 orophila, Timb. in Bull. Soc. Sc. Phys. & Nat. Toul. i. (1872-73) 93 = hieracioides.

PICRIS:—

palaeacea, Vest. in Syll. Ratisb. i. (1824) 78 = hieracioides.
 pauciflora, Guss. ex Tenore, Ind. Sem. Hort. Neap. (1830) 18 = hieracioides.
 pauciflora, Willd. Sp. Pl. iii. 1557.—Europ. austr.; Oriens.
 pilosa, Delile, Fl. Egypte, 260. t. 41.—Afr. bor.
 pinatifida, Jord. Pugill. Pl. Nov. 112 = stricta.
 prenanthoides, Schur, Enum. Pl. Transs. 860 = hieracioides.
 pygmaea, Hill, Veg. Syst. iii. 167 (Quid ?)—Europ.
 pyrenaica, Gaertn. Fruct. ii. 866. t. 169. f. 2 = pauciflora.
 pyrenaica, Linn. Sp. Pl. 792 = Crepis blattarioides.
 pyrenaica, Vill. Hist. Pl. Dauph. iii. 148 = hieracioides.
 radicata, Less. Syn. Comp. 184.—Afr. bor.; Arab.
 repens, Lour. Fl. Cochinch. 478. (= Barkhausia repens).—China.
 rhagadioides, Willk. ex Willk. & Lange, Prod. Fl. Hisp. ii. 218 = Sprengeriana.
 Rhagadiolus, Pers. Syn. ii. 370 = Sprengeriana.
 rigens, Benth. & Hook. f. Gen. ii. 512.—Ins. Azor.
 rigida, Ledeb. in Spreng. Syst. iii. 663 = hieracioides.
 rubra, Lam. Fl. Fr. ii. 109 = Crepis rubra.
 ruderalis, Salisb. Prod. 179 = echioides.
 ruderalis, F. W. Schmidt, ex Willd. Sp. Pl. iii. 1658 = hieracioides.
 sancta, F. W. Schmidt, Samml. Phys. Aufg. i. (1795) 273.—Europ.
 saxatilis, All. Fl. Pedem. i. 211 = Leontodon pyrenaicus.
 scaberrima, Guss. ex Tenore, Syll. Fl. Neap. 396 = lacinata.
 scabra, Forsk. Fl. Aegypt. Arab. 143.—Arabia.
 sonchoides, Vest. in Flora, iii. (1820) 5 = hieracioides.
 spinosa, Poir. Encyc. Suppl. iv. 408 = echioides.
 spinosissima, Gener. in Schult. Cat. Hort. Bot. Crac. 58.—Hab. ?
 spinulosa, Bertol. ex Guss. Fl. Sic. Syn. ii. 400.—Europ. austr.; As. Min.
 Sprengeriana, Chaix, ex Lapeyr. Hist. Abr. Pl. Pyr. 468 = pauciflora.
 Sprengeriana, Poir. Encyc. v. 310.—Europ. austr.; As. Min.; Aegypt.
 squarrosa, Steetz, in Lehrb. Pl. Preiss. i. 488 = hieracioides.
 striata, Spreng. Syst. iii. 664 = Hieracium capense.
 stricta, Jord. Cat. Jard. Dijon (1848), 29 = spinulosa.
 strigosa, Bieb. Fl. Taur. Cauc. ii. 250.—Oriens.
 strigosa, Hort. ex Reichb. Fl. Germ. Excurs. 254 = pauciflora.
 strigosa, Wall. Cat. n. 3256 = hieracioides.
 sulphurea, Delile, Fl. Egypte, 258. t. 40.—Aegypt.; Arab.
 taraxaci, All. Fl. Pedem. i. 211 = Leontodon Taraxaci.
 taraxaci, DC. Prod. vii. 131.—Afr. bor.
 transsilvanica, Schur, Enum. Pl. Transs. 860 = hieracioides.
 tuberosa, All. Fl. Pedem. i. 210 = Leontodon tuberosus.
 tuberosa, Lapeyr. ex Monn. Ess. Hierac. 49 = Hieracium pulmonarioides.
 umbellata, Nees, ex Bluff & Fingerh. Comp. Fl. Germ. ii. 273 = hieracioides.
 undulata, Dulac, Fl. Hautes-Pyr. 496 = hieracioides.
 Villarsii, Jord. Cat. Jard. Dijon (1848), 29 = hieracioides.
 virens, Desf. Cat. Hort. Par. ed. III. 399 = hieracioides.
 Willkommii, Nym. Syll. 53.—Hispan.

PICRIDIIUM, Schreb. Gen. 791 (1791) = Coutoubea, Aubl. (Gentian.)
 spicatum, Schreb. ex Progel, in Mart. Fl. Bras. vi. i. 210 = C. spicata.

PICROCOCCUS, Nutt. in Trans. Am. Phil. Soc. N. S. viii. (1843) 262 = Vaccinium, Linn.
 elevatus, floridanus et stamineus, Nutt. l. c. = V. stamineum.

PICRODENDRON, Planch. in Hook. Lond. Journ. Bot. v. (1846) 579. SIMARUBEAE, Benth. & Hook. f. i. 315.
 arboreum, Planch, l. c. 580.—Jamaica.
 Calunga, Mart. ex Engl. in Mart. Fl. Bras. xii. ii. 214 = Simaba ferruginea.
 Yuglans, Griseb. Fl. Brit. W. Ind. 177 = arboreum.

*tum aranéeux-blanchâtre sur les deux pages, ondulées ou sinuées, lâchement denticulées ou presque entières, les radicales nombreuses, grandes, largement oblongues ou ovales (7-11 centim. de long sur 3 1/2 à 5 centim. de large), atténuées en un court pétiole ailé, la plupart arrondies ou obtuses au sommet, mucronées, les caulinaires oblongues-lancéolées, aiguës, les supérieures bractéolées. Calathides grandes (3-4 centim. de diamètre), solitaires, terminales. Involucre ovoïde-campanulé, à écailles nombreuses régulièrement imbriquées, toutes aranéeuses, faiblement marginées-blanchâtres, allongées, plus appliquées que dans le *C. albida*, vertes sur le dos, les externes ovales, les internes lancéolées; réceptacle à alvéoles ciliées; corolles jaunes, à ligules rougeâtres en dessous. Achaines rougeâtres, linéaires, atténués en bec, les extérieurs plus courts, tous à vingt côtes scabres; aigrette blanche, environ de moitié plus courte que l'achaine, et dépassant sensiblement les écailles internes de l'involucre.— Mai-juin.*

Hab. — Province d'ALICANTE : *Denia*, les grands rochers du *Mongo*, du côté de la ville, vers la *Cueva del Agua*.

Cette plante diffère par les caractères soulignés dans sa diagnose du *C. albida* Vill., seule espèce dont on puisse la rapprocher. Elle présente quelque peu le port d'un *Scorzonera crispatula* Boiss. qui serait tomenteux ou aranéeux.

PICRIDIMUM PRENANTHOIDES Rouy.

Sous-espèce du *P. intermedium* C. H. Schultz, dont il diffère par sa racine bisannuelle ou vivace, sa taille plus robuste, ses tiges et rameaux feuillés jusqu'aux deux tiers de leur longueur, les feuilles allongées, les radicales pinnatifides ou roncées, les caulinaires moyennes cordiformes et amplexicaules, puis resserrées et lancéolées-oblongues, obtusiuscules, relativement longues, dentées, les supérieures largement embrassantes, lancéolées, aiguës. — Plante moins glauque que le *P. intermedium* dont il a les achaines.

Hab. — Prov. d'ALICANTE : *Denia*, les grands rochers du *Mongo*, du côté de la ville, vers la *Cueva del Agua*.

CONVOLVULUS VALENTINUS Cav.

Espèce des mieux caractérisées, à classer entre les *C. suffruticosus* et *C. Cantabrica*. En voici une diagnose étendue, faite d'après les exemplaires en parfait état que nous avons récoltés près de Benitachel.

Souche vivace, émettant des tiges de 5-25 centim., non volubiles, écailleuses à la base, couchées, étalées, ascendantes au sommet, simples ou rameuses, munies de poils blanchâtres. Feuilles linéaires, étroites ou plus larges, soit de 1 à 4 millim. de largeur (suivant l'exposition), droites