

punctatis, pedunculis incrassatis squamosis, invol. squamis mucronatis squarosis. (1) in Hispaniæ arenosis maritimis circa Malagam et in regno Valentino. *Sonchus Hispanicus* Jacq. hort. schoenbr. 2. p. 9. t. 143. Spreng. syst. 3. p. 649. *Picrid. pinnatifidum* Lag. nov. gen. et sp. in hort. madr. cat. p. 24. Herba stricta bipedalis. Folia caulina 4 poll. longa.

7. *P. DICHOTOMUM* (Fisch. et Mey. pl. Szow. ined.), glaucum glabrum, caule erecto apice dichotomo, foliis cordato-amplexicaulibus elongatis sinuatis spinuloso-denticulatis, pedunculis teretibus subsquamosis, invol. squamis adpressis. (2) ? in lapidosis abruptis Caucasi orient. (Bieb.), in Iberiâ circa Tiflim (Stév.) in glareosis Armeniæ et prov. Aderbeischan (Szowitz! Auch. n. 3412.) et fortè in Syriâ (Labill!). *Sonchus dichotomus* Bieb. fl. taur. n. 158. Willd. sp. 3. p. 1518? Spreng. syst. 3. p. 649. Herba stricta bipedalis. Folia caulina 4 poll. longa, 5-6 lin. lata; radicalia ign. Cor. flavæ involuero paulò longiores. (v. s.)

† *Species exclusa.*

*P. ALBIDUM* DC. = *Barkhausia albida*.

DCCCXXXIX. *ZOLLIKOFERIA* DC. non Nees. — *Scorzonera* et *Sonchi* sp. auct.

Capitulum multiflorum. Invol. ovato-oblongum imbricatum, squamis margine scariosis, exter. brevioribus. Recept. nudum. Achænia cylindræa vix subtetragona erostris, subtiliter striata, glabra seu brevissimè pubescentia, minimè tuberculis exasperata, imâ basi (saltem in *Z. chondrilloide*) cornubus 4 brevibus deorsum directis instructa. Pappus pluriserialis sessilis pilosus mollis. — Herbæ regionis Mediterraneæ incolæ, glabræ, ramosæ. Folia pinnatilobata, lobis dentibusve demum apice albo-callosa. Flores lutei. — Cùm Neesii *Zollikoferia* ob jus prioritatis nomen *Willemetia* consensu generali obtinuerit, hoc novum genus cl. C. T. *Zollikofer* Sancto-Gallensi botanico lubens dicavi.

1. *Z. PUMILA*, caule brevi erectiusculo à basi ramoso, ramis 1-cephalis erectis bracteatis, foliis pinnatipartitis rachi lobisque linearibus apice setiferis et albo-callosis, capitulis antè anthesin nutantibus ovatis, invol. squamis inter adpressis, ext. subpatulis. ♀ in Hispaniæ Valentiniæ incultis ad radices montium (Cav. L. Duf.), in agri Murcici collibus cretaceis (Lag.), in Navarrâ austr. ad Peralta et Tudela (Duf.), et fortè in Arabiâ (si Schimp. n. 827 huc ritè referend.?) *Scorzonera pumila* Cav. ic. 2. p. 19. t. 121. f. 2. mala. *Sonchus scorzoneraformis* Lag. nov. gen. et sp. n. 313. Dufour! ann. sc. nat. bot. 1836. p. 49. *Picridium cernuum* L. Duf. in litt. *Scorzonera pumila* et *Sonchus scorzoneraformis* Spreng. *Scorz. glandulosa* Pourr. ex Dufour. Achænia (immatura) lævia cylindræa. Pappus pilosus. Invol. squamæ margine scariosæ. Habitus ferè *Podospermi*. (v. s.)
2. *Z. CHONDRILLOIDES*, caule erecto paniculato-ramoso, foliis variè pinnatilobatis, infer. basi attenuatis, super. cordato-semiamplexicaulibus, lobis integris dentatisve, pedicellis parè bracteatis, capitulis erectis, invol. squamis adpressis apice subcallosis obtusis. ♀ in Ægypti agris (Bové! Auch.) et desertis circa Kahiram (Forsk.), Rosettam et Alexandriam (Delil.) Scheik propè Satchetto (Acerbi!), in Arabiâ petræâ (Schimp. n. 208), in arvis arenosis circa veterem Carthaginem (Desf.), in Siciâ (Jan!) ad Girgenti et Cattania (Guss.) nec ut autumo in Galliâ et Hispaniâ. *Scorzonera resedifolia* Linn. sp. 1132. Vahl symb. 2. p. 87. non Retz. *Leontodon mucronatum* Forsk. descr. 144. *Sonchus chondrilloides* Desf. fl. atl. 2. p. 226. *Sonchus Bocconi* Jan! cat. 658. sp. 13. — *Chondrilla Sicula*, etc. Bocc. sic. 13. t. 7. f. A. et C. A. mal. quoad capit. Mirè variant folia incisuris integris aut dentatis, latis angustisve. (v. s.)