

in Sardinia (Moris!), Graecia (Zucc.), agro Mogadorensi (Brouss.), in Hispania circa Malagam (Boiss.), ins. Maderæ (Lowe!), Siciliæ (Guss.), Italiam (Col.), Tauria (Mey.), etc. G. glaber Jacq. h. vind. t. 33. Schkuhr handb. t. 213. Geropogon australis Spreng. syst. 3. p. 663. — Col. ecphr. 1. p. 231. ic. (v. v. et s.)

+ Species exclusæ.

G. CALYCULATUM Linu. = Scorzonera hirsuta.

G. HIRSUTUM All. = Scorzonera hirsuta.

G. HIRSUTUM d'Urv. = ? Tragopogon porrifolium.

G. HIRSUTUM Linn. = Tragopogon hirsutum.

DCCCX. TRAGOPOGON Tourn. inst. t. 270. Scop. carn. ed. 2. v. 2. p. 44. Juss. gen. p. 170. D.C. fl. fr. ed. 3. v. 4. p. 63. Cass. dict. 25. p. 64. Less. syn. 133. — Tragopogonis sp. Tourn. inst. p. 477. Linn. gen. n. 905. Lam. ill. t. 646. f. 1. et 2. Schkuhr handb. t. 214. f. 2. 3. 4.

Capit. multiflorum. Invol. 1-seriale 8-16-phylum, squamis imâ basi subconcretis demûm reflexis. Recept. epaleaceum foveolatum. Flosc. radii sæpè radiantes. Achænia estipitata, areolâ lateralî donata, plus minus muricata, longè rostrata, rostro continuo sæpius levî. Pappus pluriserialis plumbosus conformis, setis subcorneis, quinis apice nudis longioribus. — Herbæ biennes aut perennæ, Gerontogæ pleræque Europeæ, habitu Scorzoneræ. Radices crassiusculæ valde lactescentes. Caules erecti foliosi. Folia lanceolato-linearia acuminata integra parallelinervia. Lana flosculosa hinc indè ad axillas caules aut apices peduncularum obvia. Cor. nunc luteæ, nunc purpurascens, nunc ex his coloribus in iisdem speciebus variæ.

* Pedunculis apice obconicis fistulosis.

1. **T. MAJUS** (Jacq. fl. austr. t. 29), glabrum, foliis strictis lanceolato-linearibus acuminatis integerrimis, pedunculis apice obconicis fistulosis, inv. 12-15-phyllo lignas exteriores apice rotundatas superante, achæniis muricatis rostro subbrevioribus. (2) in arvis vineis et agris apricis Europæ, etiam in desertis Sinaicis (Bové!), ad mare Caspium (C. A. Mey.). Lam. ill. t. 646. f. 1. Schkuhr handb. t. 214. ic. fruct. T. dubius Scop. carn. n. 927. T. porrifolius var. C. Fries nov. ed. 2. p. 239. Flores flavi. Rostrum elongatum ad originem pappi torquari villoso instructum. Forte var. T. porrifolii ex Fries. (v. v. et s.)
2. **T. LIVESCENS** (Bess. enum. pl. volh. n. 973), glabrum aut subflocculosum, foliis strictis lanceolato-linearibus acuminatis integerrimis, pedunculis obconicis fistulosis, invol. 8-9-phyllo flosculos radii vix æquantibus, achæniis spinelloso-muricatis rostro subbrevioribus. — in Galiciâ ad Tyram propè Zaleszyki (Bess.!), et in Tauria (Stev. ex Bess. in litt.). Corolla discolores, supra ochroleuci, subtus lividi. An forte T. majoris var.? Tr. dubius Horn. h. hafn. add. p. 970 ex Spreng. syst. 3. p. 662. (v. s. comm. à cl. auct.)
3. **T. PTEROCARPUM**, glabrum, caule stricto subramoso, foliis lanceolato-linearibus planis strictis caule subbrevioribus, pedunculis supernè incrassatis, invol. 6-7-phyllo, achæniis aliis (sterilibus) laeviusculis supernè sensim attenuatis, aliis pentapteris muricatis abruptè rostratis. (2) in Oriente ad radices montis Ak-Dag legit cl. Anch. pl. exs. n. 3317! Herba subglaucens pappo apice violacea accedens ad T. coloratam, sed fructibus pentapteris ab eo et ab omnibus aliis distinctissima. (v. s. à cl. inv.)
4. **T. COLORATUM** (C.-A. Mey. enum. n. 494), glabrum, caule stricto subramoso, foliis lanceolato-linearibus planis strictis caule sæpius longioribus, pedunculis supernè incrassatis, invol. 5-phyllo flosculos longè superante, achæniis mu-