

1. **G. glabrum** (L. Sp. 1109) glabrum vel parce pilosulum, caule erecto tereti simplici vel saepius stricte ramoso, foliis longis linearibus infimis basi dilatatis caulinis semiamplexicaulibus, pedunculis fistulosis demum incrassatis, involucri phyllis linear-lanceolatis flosculos roseos vel violaceos superantibus, acheniis striatis scabridis. ○. Jacq. Hort. Vindob. tab. 33. — *G. hirsutum* L. loc. cit. — Fl. Græca t. 778. — *Tragopogon crocifolium* D.C. Prodr. (quoad sp. Orientale Aucherianum e Rhodo !)

Hab in cultis et collibus herbidis Peloponnesi (Sibth., Bory!), Bæotiæ (Boiss!), insulæ Chios (Orph!), Rhodi (Bourg!), Cretæ (Heldr!), Cypri (Sibth!), Anatoliae orientalis ad Smyrnam (Bal. 250!), Syriæ littoralis (Bl! Gaill!) et interioris ad Aleppo (Ky!) et Damascum (Gaill!), Palestinæ in Carmelo (Boiss!), Mesopotamiæ (Haussk!), Tauriæ (ex Pall.), Transcaucasiæ ad mare Caspium (C.A. Mey.).

Occurrit interdum acheniis omnibus plumosis.

Ar. Geogr. Insulæ Canarienses, Madera, regio Mediterranea Europæ, Africa borealis.

TRAGOPOGON (L. Gen. 905).

Capitulum multiflorum. Involucrum simplex phyllis 5-16 subæqualibus basi subconnatis. Receptaculum nudum. Achenia in rostrum septo transverso destitutum attenuata raro erostria, marginalia saltem fere semper transverse squamulosa vel muricata. Pappus conformis plumbosus plumis intertextis. — Genus ob specierum plurium polymorphiam et speciminibus in herbariis vel radice vel fructu deficien-tibus saepe incompleta valde difficile et ulterioribus indagationibus commendatum.

Specierum Orientalium distributio.

§ 1. **Rubriflora.** — Flosculi purpurei vel rosei.

T. porrifolium, longirostre, collinum, coloratum, Jesdianum.

§ 2. **Flaviflora.** — Flosculi saltem facie superiore flavi vel aurei.

* Biennia.

+ Rostrum achenio longius, æquilongum, vel vix brevius.

T. majus, pratense, Orientale, Tommasinii, Samaritani.

+ + Rostrum achenio 2-4-plo brevius.

T. floccosum, brevirostre, longifolium, elatius.

* * Perennia.

T. latifolium, buphtalmoides, pterocarpum, acanthocarpum, graminifolium, reticulatum, Pichleri, pusillum, Olympicum, aureum, filifolium.

* * * Suffrutescentia.

T. erostre.

§ 1. Rubriflora.

1. **T. porrifolium** (L. Sp. 1110) glabrum vel subfloccosum, radice verticali cylindricâ, caule elato crebre folioso, collo subnudo, foliis a basi plus minus dilatatâ semiamplexicauli lanceolato-linearibus, pedunculis sursum sensim incrassatis clavatis, capitulis magnis, involucri phyllis sub 8 flosculos violaceo-rubros superantibus, acheniis marginalibus striatis muricato-squamulosis in rostrum eis sublongius rarius æquilongum cylindrico-angulatum apice non incrassatum et sub pappo constrictum saepiusque lanato-penicillatum sensim attenuatis, pappo sordido ②. Ic. Jacq. Pl. rar. tab. 159. — Rchb. tab. 36. — *T. australe* Jord. Cat. Dij. 1848. — *Geropogon hirsutum* Urv. Enum. p. 98.

Hab. in cultis Atticæ prope Heracleon et in monte Lycabetto (Heldr!), Eubæâ (Heldr!), in Peloponneso (herb. Fauché!), prope Byzantium (Sm. Prodr.).

β. brachyphyllum. — Involucri phylla flosculos non vel vix superantia. — Affine *T. eriospermo* Ten., sed achenia ut in typo sensim in rostrum crassum abeuntia nec oblonga abrupte in rostrum tenue attenuata.

Hab. in monte Mavrovouni insulæ Salamis et in arenosis Phaleri (Heldr!), insulâ Syrâ (Orph! Weiss!), Cretâ ad Khania (Raul!).

Ar. Geogr. Regio mediterranea Europæ, Africa borealis, insulæ Canarienses.

2. **T. longirostre** (Bisch. in Webb Phyt. Canar. II, p. 469) glabrum vel parce floccosum, radice cylindricâ verticali, collo subnudo, caulis erectis simplicibus vel ramosis, foliis a basi plus minusve et saepe vix dilatatâ semiamplexicauli linearibus, pedunculis sursum sensim incrassatis clavatis, capitulis magnis, involucri phyllis suboctonis flosculos violaceos superantibus, acheniis marginalibus striatis muricato-squamulosis attenuatis in rostrum eis paulo vel duplo longius cylindrico-angulatum tenue sub apice constricto lantulo vel glabro obconice incrassatum, pappo sordido ②. *T. crocifolius* Fl. Græc. VIII, p. 58, tab. 779 et C.A. Mey. Enum! non L. — *T. Cœlesyriacum* Boiss. Diagn. Ser. I, 11, p. 47.

Hab. in herbidis et cultis Smyrnæ (Boiss! Bal!), Cariæ (Pinard exs! sub *T. crocifolio*), Rhodi (Bourg. sub *T. australi!*), Cypri (Sibth., Ky. sub *T. eriospermo* № 506!), Ciliciæ (Bal! Ky. Suppl. 129!), Syriæ ad Aleppo (Ky. 245 a! sub *T. porrifolium*), Mesopotamiæ ad Orfa et in monte Sindjar (Haussk!), in Libano (Bl!), circa Sidonem et Antilibano (Gaill!), Cœlesyriâ et Palestinâ (Boiss!), Arabiâ petreâ (Bové exs. 115 sub *T. majore!*).

β. abbreviatum. — Rostrum achenio vix longius. — *T. Djimilense* C. Koch Linn. XXII, p. 663.

Hab. in regione subalpinâ montis Mesogis supra Tralles et Tmoli supra Philadelphiam (Boiss!), in Armenia circa Tortum et Gumuschkhané (Calv! Bourg!), Ponto Lazico (C. Koch!).