

SYNGENESIA.

COMPOSITAE. Lin.

Herbae perennes, annuaeque, raro frutices: *folia* extipulata, alterna aut opposita, quoad formam et incisionem diversissima: *flores* compositi; flosculis plurimis calyce communi (*anthodio*) cineli, et eodem receptaculo inserti, quoad sexum varii: *corollulae* 1-petalae, superae, ligulatae vel tubulosae, et tunc in siculis 3-dentatae: *antherae* in tubum *stylo* simplici, vel saepius bifido perforatum coalitae; *filamentis* liberis: *semina* basi areola terminali, vel laterali instructa, apice nuda, vel pappo vario (calyce proprio), simplici aut duplici coronata (Gen. omnia hujus classis).

Syngenesia aequalis.

* *Flores semiflosculosi* (Trib. *Cichoracearum* Dec.).

GEROPOGON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 4228 — Endl. gen. n. 2292.

Anthod. pauciflorum, simplex; foliolis aequalibus, basi coalitis. *Sem.* cylindracea, striata. *Papp.* stipitatus, in radio 5-aristatus, in disco plumosus. *Recep.* setosum. (*Herba* annua, glabra: *caules* raro ramosi: *folia* integerrima: *flores* solitarii, longe pedunculati, rosci.)

1. *G. GLABRUM.* Lin. *sp. pl.* 4409 — *Ueria H. Pan. p.* 327.

G. caule erecto subsimplici, foliis linearibus gramineis glabris vel villosiusculis, pedunculis incrassatis fistulosis.

1c. *Lam. ill. gen. t.* 646 — *Jacq. hort. t.* 33.

In apricis collibus herbosis, et inter segetes; *Palermo, Piana, Pizzuta, Roccella, Catania, Polizzi, Cammarata, Val di Noto* — et in *Lipari*.

Aprili, Majo. ☉

Caules palmares, vel sesquipedales: *folia* basi amplexicaulia: *anthodii* foliola glabra, *corollas* fere duplo superantia: *semina* disci decidua, breviora, setulis brevibus sursum versis ad apicem praesertim scabra; in radio persistentia, et *anthodium* superantia.

TRAGOPOGON.

Juss. 170 — Willd. sp. pl. 3. p. 1492.

Anthod. multiflorum, simplex; foliolis aequalibus, basi coalitis. *Sem.* recta, longitudinaliter striata. *Papp.* uniformis, plumosus, stipitatus; stipite recto, tenui. *Recep.* nudum. (*Herbae* bicones

vel annuae, lactescentes: *caules* simplices, aut ramosi: *folia* sessilia, integerrima, lineari-lanceolata: *flores* solitarii, longe pedunculati, in sicutis rosei aut violacei).

1. *T. CUPANI*. Guss. in *Dec. pr.* 7. p. 115.

T. foliis cauleque glabris, inferioribus linearibus, caulinis apice undulatis basi dilatata subvaginantibus in axillis lanatis, pedunculis apice incrassatis, anthodii foliolis acuminatis corolla (rosea) parum longioribus, seminibus obsolete striatis tuberculatisque, pappo basi subvillosus.

T. pratense. *Ucria H. Pan.* p. 528, non *Lin.* ex loco — *T.* humile, purpureo-coeruleum, crispato folio. *Cup. H. Cath.* p. 214, et *supp. alt.* p. 89.

Ic. *T.* humile, atropurpureo-coeruleo flore, crispato folio, ex lata basi in angustum abeunte, sive purpureo-coeruleum, crocifolium. *Cup. panph.* 2. t. 162 — *Bon.* t. 56, quae male *Cl. Bertol.* in *lucubr.* p. 15. ad *T. porrifolium* adducitur.

In cultis, et in pascuis apricis montosis; *Palermo a Mondello ed al Caputo, Sagana, Pizzuta, Amorosa, Ficuzza, Alcamo, Mazzara, Marsala, Sciacca, Girgenti, Butera, Callanissetta, Castrogiovanni, Cannata.*

Aprili, Majo. ☉

Caules 1-2-pedales, simplices: *folia* inferiora vix 2 lin. lata; caulina media et superiora e basi $\frac{1}{2}$ -1-poll. lata, non undulata, in acumen vix lin. latum undulatum attenuata: *axillae* foliorum floccoso-lanatae: *anthodii* foliola 9, apice attenuata, corollas per lin. 1-2 excedentia, pappo aequalia: *corollulae* exteriores latiores, apice laciniatae, denticulatae, striatae: *semina* a medio ad apicem sursum tuberculato-aspera: *pappus* basi vix villosus.

Affine *T. eriospermo* *Ten.*, et *T. roseo* *Trev.*; differt ab illo axillis lanatis, foliis caulinis basi valde dilatatis, et seminibus obsolete striatis; ab utrisque corollis anthodio parum brevioribus.

2. *T. PORRIFOLIUM*. *Lin. sp. pl.* 1110 — *Ucria H. Pan.* p. 528.

T. foliis cauleque glabris, inferioribus linearibus, caulinis basi subdilatatis apice non undulatis, pedunculis apice incrassatis, anthodii foliolis acuminatis corolla (violacea) planissima duplo longioribus.

Ic. *Fl. dan.* 797 — *Jacq. ic. rar.* 4. t. 159 — Barba hirci, purpureo-coerulea. *Tabern. ic.* 599.

In cultis, et in apricis pascuis montosis; *Chiaromonte.*

Aprili, Majo. ☉

Folia caulina vix aliquando undulata; radicalia uti caules stricta: *anthodii* foliola 10-12: *flosculi* angustissimi, truncati: *semina* ad apicem scabra, obsolete striata: *pappus* basi glaber.

3. *T. NEBRODENSE*. Guss.

T. caule erecto glabro ramoso, foliis lineari-subulatis strictis, inferioribus basi arachnoideo-lanatis, pedunculis apice non incrassatis, anthodii 6-8-phylli foliolis acuminatis corollam (pallide violaceam) parum excedentibus.

T. gramineo folio, glabrum, flore simplici, remisse purpureo. *Cup. H. Cath.* p. 214.

Ic. *Tragopogon montanum*, crocifolium, flore luteo parvo. *Cup. II. Cath. supp. alt.* p. 89, et *panph.* 2. t. 98? — *Bon.* t. 75? — *Raf.* t. 97. f. 2?, nam flores dicuntur lutei.

In siccis apricis montosis; *Madonie, Buccheri, Monte di Cammarata.*

Majo, Junio. ☉, et ♂

Caules 1-1 $\frac{1}{2}$ -pedales, a basi ramosi; *ramis* erectis: *folia* lin. lata, canaliculata, non undulata; caulina basi vix dilatata: *anthodium*

in eadem planta raro 5, saepius 8-phyllum; foliolis basi villosiusculis, apicē acuminatis: flores violacei: semina acule striata, a basi exquisite sūsum squamoso-tuberculato-scabra; papporum stipite albido, glabro, levi, semine parum breviorē.

Affine *T. crocifolio*, a quo differt anthodio saepius 8-phylo et corollulas aequante, non duplo superante—Confer descriptiones auctorum, et iconem *Column. ecphr. 1. p. 230.*

UROS PERMUM.

Scop. ex Juss. 170—Spr. s. veg. 3. p. 566. n. 2894—Endl. gen. n. 2994.

Anthod. multiflorum, simplex, campanulato-urceolatum; foliolis aequalibus, basi coalitis. *Sem.* compressa, ac muricata. *Papp.* stipitatus, plumosus; stipite incurvo, basi inflato ac tuberculato. *Recept.* nudum, foveolatum. (*Herbae* annuae, perennesque: caules ramosi: folia plus minusque lyrato-pinnatifida: flores solitarii, sulphurei, vel lutei).

1. *U. DALECHAMPII. Desf. cat. p. 90 — Spr. s. veg. 3. p. 664.*

U. caule basi hispido-villoso, foliis villosis-scabris, radicalibus runcinato-lyratis, superioribus amplexicaulibus oblongis dentato-sinuatis, anthodiis villosis inermibus, pedunculis unifloris elongatis sub flore incrassatis.

Tragopogon Dalechampii. Lin. sp. pl. 1110—Ucria H. Pan. p. 528—Arnopogon Dalechampii. Willd. sp. pl. 3. p. 1496—Hieracium plati-neuron, Bursae pastoris caesura, piloso folio, fulvo. Cup. H. Cath. p. 96, cum varietatibus, ac supp. alt. p. 33, et—H. floribus, et foliis Dentis Leonis bulbosi Lobelii. Cup. H. Cath. p. 94, cum varietatibus.

1c. *Arnopogon Dalechampii. Sibth. fl. gr. t. 780*, ex icon. pictis—*Hieracium Scorzonera italica* dictum, Bursae pastoris laciniis. *Cup. panph. 1. t. 151—Bon. t. 140—H. foliis, et floribus Dentis Leonis bulbosi Lobelii, seu Cardui stellati foliis. Cup. H. Cath. supp. alt. p. 33—Bon. t. 130—H. sulphureum, incisis foliis, montanum. Bar. ic. 209.*

b. *integrifolium.*

1c. *Hieracium Scorzonera italica* dictum, integro dentato folio *Calthae. Cup. H. Cath. supp. alt. p. 33, et panph. 2. t. 208.*

In collibus; et in campis apricis ubique in Sicilia = et in *Alicuri, Saline, Maretimo, Pantellaria.*

Aprili, Augusto. 2

Caules breves, ramosi: folia virentia vel canescentia, laciniis sat raro dentatis: anthodia flosculis breviora; foliolis saepius rubromarginatis: flores sulphurei, magni, externe rubentes: semina uniformia, fusca, obconica, ad facies seriebus tribus tuberculorum notata, ad margines scabra: pappus rufescens, anthodium excedens, stipite basi obsolete tuberculato: receptaculum breviter villosum. — Varietatem b. non vidi.

2. *U. PICRIOIDES. Desf. cat. p. 90 — Spr. s. veg. 3. p. 662.*

U. foliis margine denticulatis cauleque erecto hispidiusculis, radicalibus oblongis basi attenuatis sublyratis, caulinis basi dilatatis amplexicaulibus runcinato-laciniatis, pedunculis elongatis apice subincrassatis, anthodiis hispido-aculeatis.

Tragopogon picrioides. Lin. sp. pl. 1111 — Ucria H. Pan. p. 528—Guss. Syn. Fl. Sic. II