

## TR. X. GUNDELIEÆ.

Capitula pluriflora in glomerulum capituliformem concreta. Involucris phylla et glomeruli bracteæ spinosæ inter se arcte connatæ. Antheræ sagittatæ. Styli rami hirti cylindrico-complanati. Pappus cupuliformis.

## GUNDELIA (Tourn. Voy. 2, p. 251 Ic.).

Capitula 5-7-flora in unâquâque bracteâ glomeruli generalis ovoidei sita et in glomerulum concreta. Flos centralis fertilis, laterales steriles. Involucrum cujusve capituli uniseriale gamophyllum apice 5-7-spinosum cum bracteis glomeruli connatum. Corolla infundibuliformis limbo tubo æquilongo 5-partito. Antheræ longæ lineares basi obtuse sagittatæ. Styli hispiduli rami crassi cylindrico-complanati. Achenium magnum compresso-subtetragonum basi attenuatum tenerum cupulâ spongiosâ ore minute denticulatâ superatum, involucris totius glomeruli valde auctis et in corpus valde coriaceum obpyramidatum apice spinosum concretis omnino inclusum et cum eis maturum secedens. — Herba lactescens spinosissima facie *Eryngii*. — Genus singulare ob stylum et flores homogamos *Vernoniæis* sæpe adnumeratum sed nulli ordinis propius accedens.

1. **G. Tournefortii** (L. Sp. 1315) glabrescens vel lanugine araneosâ deterrenti plus minus obsita, caulibus crassis lævibus simplicibus vel superne parce et breviter corymboso-ramosis, foliis coriaceis rigidis amplis crassissime nervosis et elevatim reticulatis oblongis vel oblongo-lanceolatis pinnatilobatis partilive lobis dentatis dentibusque valide spinosis inferioribus basi attenuatis, superioribus basi sessili breviter decurrentibus, glomerulo generali ovato foliis summis subternis eo longioribus involucrato, bracteis ad glomerulorum basin coriaceis lanceolatis dorso convexo-carinatis in spinam validam floribus multo longiorem abeuntibus ♀.

Hab. in collibus et agris incultis a regione inferiori ad montanam ubi vulgator et alpinam, Anatolia bor. prope Kadikeui (Wied!), Lycaonia inter Karaman et Ermenek (Heldr!), Taurus ad Gulek Boghaz (Bal!), Syria in montibus prope Tripoli (Bl!), Libanus ad Cedros (Boiss!), Palestina circa Gaza et Hierosolymam (Boiss!), Mesopotamia (Auch. 3484!), Armenia Turcica ad Baibut (Bourg!) et Erzerum (Huet!) et Rossica (Szov!), Persia a regione inferiori ad Dalechi (Ky. 971!), ad montes distr. Kuh Kilouyeh 9000'-10000' (Hausk.), in prov. Khorassan (Bge!). Fl. æst. Caules juniores cocti in Syria *Accoub* nominati comeduntur.

β. *tenuisecta*. — Folia subbipinnatipartita parenchymate angusto spinis numerosissimis.

Hab. in monte Berytdagh Cataoniæ 8000' (Hausk!), ad Gebel Antar prope Damascus (Gaill!).