

Planta tota hispida.

h. H. Annuua.

PAPPUS DIFFORMIS.

GEROPOGON. *Linnaei gen. n. 1228. Gaertner. 2. p. 374. Tab. 160.*

Flores hermaphroditi. Calyx pyramidatus octophyllus. Flores radii ligulati quinque-dentati: disci ligula truncata. Pericarpia difformia: radii persistentia longiora tubulata quatuor striata: disci fusiformia decem-striata decidua. Pappus radii stipitatus quinque-aristatus: aristis tribus majoribus: disci stipitatus plumosus. Receptaculum paleaceum paleis longitudine florum disci.

glabrum L., foliis integris glabris lineari-lanceolatis: caule ramoso: calycibus corollulis radii longioribus: flosculis carnis.

h. H. Annuua.

CALYX IMBRICATUS.

RECEPTACULUM NUDUM.

PAPPUS SESSILIS PILOSUS.

SONCHUS. *Tournef. Tab. 29 - 30. Linnaei. gen. n. 1233. Gaertner. 2. p. 359. Tab. 158.*

Flores hermaphroditi. Calyx oblongus, fructifer conicus inferne ovatus. Pericarpia oblonga striata. Pappus capillaris brevis.

sagittatus, foliis omnibus sagittatis denticulatis: inferioribus runcinatis: superioribus lanceolatis: floribus subumbellatis. Sonchus palustris Linn.

Sonchus paludosus altissimus hastato folio. Morison. III. Sect. 6. Tab. 9. fig. 11.

h. H.

h. H. Perennis.

arvensis L., pedunculis calycibusque hispidis: floribus subumbellatis: foliis runcinatis basi cordatis. *Icon Oederi. Tab. 606.*

h. in agris, et hortis. Perennis.

levis, calyceibus levibus: foliis lanceolatis basi productis pinnatifidis subfinuatisve dentatis: pedunculis pilis glandulosis. *Halleri. n. 21. Icon Blakwell. Tab. 130.*

h. passim in cultis. Annua.

asper, foliis rigidis lanceolatis dentatis basi productis pinnatifidis subfinuatisve; pedunculis pilis glandulosis. *Halleri. n. 22. Icon Blakwell. Tab. 30. Sonchus oleraceus Linn.* hanc et illam comprehendit.

h. cum priori. Annua.

tenuerrimus L., foliis sagittatis pinnatifidis basi latissimis: pedunculis sub flore tomentosis: calycibus pilosis.

h. H. Annua.

biennis, radice bienni: caule orgyali levi: foliis sessilibus runcinatis dentatis lacinia extrema triangulari: floribus racemosis: pedunculis levissimis laxe squamatis. *An Sonchus floridanus Linn?*

Corollulae carneo-violaceae.

Maximae est similitudinis *Sonchi canadensis Linn*, cujus descriptionem in *Annal. bot. 1792. Fasc. 1. p. 30.* prostat; differt vero radice fibrosa bienni, et superficie omnium partium levi: ab *Soncho alpino* radice bienni et praesentia squamarum glabritieque pedunculorum.

h. H. Biennis.

REICHARDIA. *Roth. Beytr. p. 35.*

Flores hermaphroditi. Calyx imbricatus basi inflatus: squamis margine scariosis. Pericarpia subcurva transversim crenulato-sulcata.