

752. **Prenanthes**, Linn. *Gen. n.* 911, *pro parte*.—Capitula homogama, liguliflora. Involucrum cylindraceum, sæpius angustum, bracteis interioribus (5-14) 1-2-seriatis æqualibus membranaceo-herbaceis post anthesin immutatis, exterioribus paucis parvis. Receptaculum planum, nudum. Corollæ ligulatæ, apice truncatæ 5-dentatæ. Antheræ basi sagittatæ, auriculis acutis v. breviter setaceo-acuminatis. Styli rami tenues. Achænia anguste oblonga, subteretia v. compressiuscula, obtuse 3-5-angulata, ecostata v. costis 10 parum prominulis, basi breviter contracta, apice æqualia v. vix obscure attenuata, disco pappifero coronata. Pappi setæ 2-3-seriatæ, simplices, tenues v. rigidulæ, sigillatim caducæ.—Herbæ erectæ, sæpe elatæ v. subscandentes, glabræ v. rarius hispidae. Folia alterna, pleraque petiolata, sagittato-cordata grosse pinnatifida v. lyrata, v. superiora angusta sessilia auriculato-amplexicaulia. Capitula sæpius gracilia pendula laxè paniculata, rarius in panicula virgata racemiformi erecta. Corollæ purpureæ violaceæ albæ v. ochroleucæ. Styli sæpius longe exserti.

Species ad 16, quarum 6 Europæ mediæ Indiæ orientalis et ins. Canariensium, cæteræ Americæ borealis incolæ. *DC. Prod.* vii. 194 (*excl. sp.*). *Walp. Rep.* ii. 691; *Ann.* ii. 981. *Jacq. Fl. Austr.* iv. t. 317. *Reichb. Ic. Fl. Germ.* t. 1408. *Jacquem. Voy. Bot.* t. 108. *Webb, Phytogr. Canar.* t. 124. *Willd. Hort. Berol.* t. 25. *Pursh, Fl. Bor. Amer.* t. 24. *Salisb. Parad. Lond.* t. 85. *Bot. Mag.* t. 1079. *Hook. Fl. Bor. Amer.* t. 102 (*Nabalus*).

Genus *Lactucis* (*Cicerbitis*) cremocephalis valde affine, distinguitur imprimis achæniis obtuse paucicostatis apice minime v. vix contractis, dum in *Lactuca* achænia semper compressa sunt etsi interdum angusta, apice insigniter contracta v. rostrata, faciebus prominule etsi tenuiter 3-5-costatis; idcirco transferimus ad *Lactucam* cum *P. graciliflora*, Wall. (*Lactuca*, DC.), etiam *P. Brunonianam*, Wall.

Inter species Americanas *P. racemosa*, Mich., *P. aspera*, Mich., et *P. crepidinea*, Mich., distinguuntur inflorescentia hirsuta; in *P. racemosa* et *P. virgata*, Mich., panicula virgata racemiformis capitulis erectis. In *P. scandente*, Hook. f., e montibus Himalaicis, pappi setæ rigidulæ 2-seriatæ, interioribus æqualibus exterioribus (v. subintermediis) plus dimidio brevioribus; in cæteris speciebus copiosæ sunt albæ minusque inæquales.

*NABALUS*, *Cass. Dict.* xxxiv. 94, *DC. Prod.* vii. 240, *Walp. Rep.* ii. 691, *Ann.* i. 998 (*HARPALYCE*, *Don in Edinb. N. Phil. Journ.* 1828-29, 308; *ESOPON*, *Raf. ex DC.*), species plures imprimis Americanas continens, capitulis sæpius nec semper latioribus, floribus numerosioribus sæpe albis, in nonnullis tamen (e.g. *P. cordata*, Willd.) capitula tenuia pauciflora iis specierum gerontogearum simillima.

753. **Pteridium**, *Desf. Fl. Atl.* ii. 220. (*Reichardia*, *Roth, Bot. Abhandl.* 35, *ex DC.*)—Capitula homogama, liguliflora. Involucrum campanulatum, bracteis ∞-seriatis imbricatis membranaceo-herbaceis intimis lanceolatis subæqualibus post anthesin immutatis, exterioribus gradatim brevioribus latioribus scarioso-marginatis. Receptaculum planum, nudum. Corollæ ligulatæ, apice truncatæ 5-dentatæ. Antheræ basi sagittatæ, auriculis breviter setaceo-acuminatis. Styli rami tenues. Achænia oblonga, subteretia, costis 4-5 crassis elevatis transverse rugoso-verrucosis, basi parum contracta, apice sub margine prominulo leviter constricta. Pappi setæ ∞-seriatæ, tenues, simplices, molles, albæ, basi in annulum cum iis deciduum connatæ.—Herbæ perennes v. rarius annuæ, glabræ. Folia radicalia v. alterna, dentata v. pinnatifida, lobis sæpe margine undulato-crispis et ciliolato-denticulatis v. fere spinulosis. Capitula longe pedunculata, pedunculo sæpe incrassato cavoque. Corollæ flavæ. Achænia glabra.

Species editæ 10, forte ad 5 v. 6 reducendæ, Europæ australis Africæ borealis et Asiæ occidentalis incolæ. *DC. Prod.* vii. 182. *Walp. Ann.* i. 463; ii. 1028. *Jacq. Hort. Schænbr.* t. 143 (*Sonchus*). *Vent. Jard. Malm.* t. 68. *All. Fl. Pedem.* t. 16, f. 1 (*Sonchus*). *Sibth. Fl. Gr.* t. 792 (*Sonchus*). *Vis. Pl. Serb. Rar. Dec.* iii. t. 16. *Reichb. Ic. Fl. Germ.* t. 1407. Genus *Soncho* affine, differt involucro fere *Scorzonera*, et achæniis nec compressis nec multicostatis.

754. **Dianthoseris**, *Sch. Bip. in Flora* 1842, 439.—Capitula homogama, liguliflora. Involucrum late campanulatum, bracteis interioribus sub-2-seriatis æqualibus membranaceo-herbaceis post anthesin immutatis, exterioribus brevioribus magis herbaceis in folia abeuntibus. Receptaculum planum, nudum. Corollæ ligulatæ, apice truncatæ 5-dentatæ. Antheræ basi sagittatæ, auriculis acutis v. breviter setaceo-acuminatis.