

18. **LYGODESMIA.** *Involucrum* pentaphyllum, tubulatum, basi squamis plurimis brevissimis imbricatis munitum : *foliis* ligulatis, *scariatis*, margine scariosis. *Receptaculum* scrobiculatum. *Flosculi* 5. *Antheræ* basi bidentatæ. *Achenia* linearia, compressa, sulcata, apice simplicia. *Pappus* capillaris : *radiis* multiplici ordine copiosissimis, denticulato-scabris, subsistentibus.

Suffrutices (Amer. Bor. et Syriæ) *facie* Ephedræ, *ramosissimi*, *aphylli* : *ramis teretibus sulcatis v. triquetris*, *squamis* (foliorum rudimentis) *subulatis*, *patulis*, *sparsis*. Flores *solitarii*, *sessiles*. *Pappus* *comosus*, *fuscescens*.

Hùc *Prenanthes juncea Pursh.* *P. pumila Baldu.* *P. triquetra Labill.* Genus *facie* et *charactere* omninò diversissimum.

19. **ATALANTHUS.** *Involucrum* cylindricum, polyphyllum, imbricatum : *squamis* membranaceis, adpressis. *Receptaculum* favosum. *Flosculi* indefiniti. *Antheræ* basi bisetæ. *Stigmata* filiformia, spiralitèr tortuosa. *Achenia* linearia, ancipiti-compressa, sulcata, apice simplicia. *Pappus* tenuissimè capillaceus, mollissimus, fugax : *radiis* basi fasciculatim connexis ; *aliis* intermediis longioribus, duplò crassioribusque.

Frutices (Insul. Can. et Mediterran. rupibus littoreis proprii) *ramosissimi*. Folia *pinnatifida*. Flores *aurei*, *solitarii v. corymbosi*. *Pappus* *niveus*.

Hùc *Prenanthes pinnata L.* *P. spinosa Vahl.*

20. **SONCHUS.** *Involucrum* polyphyllum, adpressè imbricatum, basi dilatatum, apice connivens. *Receptaculum* scrobiculatum, scrobiculorum marginibus elevatis laceratis scabrum, levitèr favosum. *Flosculi* indefiniti ; *fauce* extùs villosissimà. *Antheræ* basi acutè bidentatæ. *Stigmata* hispida. *Achenia* ancipiti-compressa, sulcata, jugis transversim rugosis scabra, apice simplicia. *Pappus* tenuissimè capillaceus, mollissimus, fugax : *radiis* copiosissimis, inæqualibus, basi fasciculatim connatis !

Herbæ (Europææ) *robustæ*, *radice perenni*. Folia *sæpius runcinata*. Flores *aurei*, *corymbosi*, *raro subsolitarii*.

Hùc *Sonchus arvensis L.* *S. palustris L.*, et planta Pallasiana floribus subsolitariis, involucriis lævibus. *S. oleraceus* parùm differt radice annuâ, et receptaculo glabro.

21. **BARKHAUSIA.** *Involucrum* simplici ordine poly (7-8)-phyllum, connivens, torulosum, basi squamis pluribus (8-9) dilatatis, scariosis calyculatum. *Receptaculum* favosum : *laciniis* ciliatis. *Flosculi* indefiniti. *Antheræ* basi bisetæ. *Stigmata* filiformia, spiralitèr revoluta, minutè papillosa. *Achenia* fusiformia, sulcata, levitèr muricata, apice attenuatò, elongato, scabro. *Pappi radiis* triplici ordine digestis, tenuissimè capillaceis, denticulatis.

Herbæ (Europææ) *erectæ*, *ramosæ*, *radice annua*. Flores *solitarii*, *longe pedunculati*.

Hùc referendæ *Crepis alpina L.* *C. rubra L.* An etiam *C. vesicaria L.* et *Barkhausia purpurea* et *hyemalis Bivon?*

*Note.*—In the preceding Number of this Journal, at page 22 line 22, for *albumen* read *alburnum* ; and at page 53, line 1, for *six* read *four*.