

granulatis, pappo inter omnes longissimo, persistente, foliorum lyratorum lobis rotundatis, dentatis, corymbi pedicellis squamis patentibus munitis, capitulis speciosissimis, involucri squamis squarrosis. Porrò : *Sonchus lævigatus* Willd., distinctus, achæniis ovato-oblongis, glabris, pappo caduco, capitulis mediocribus, pedicellis esquamosis, foliis rameis lato-cordatis, si enim specimina mea, nomine *S. lævigati* in horto Vindob., S. Jacquini Spr., in horto Stuttg., et *S. ustulati* in horto Milford. culta cum planta Willdenowii identica.

β. Folia caulina sessilia. = 41. *Sonchus pinnatus* Hort. Kew. β. Palmensis Webb! icon. tab. 130. Achænia granulata, utrinque lineis 2 impressis notata; pappo subpersistente pluriseriali; foliis sessilibus pectinato-pinnatipartitis, pinnis acutis denticulatis. Inflorescentia sæpius umbellata, qua nota *Sonchis* umbellifloris + — accedit.

Obs. I. *Sonchus ustulatus* Lowe! DC., Pr., 7, p. 489, valde affinis. Formæ insuper multæ maderenses huc spectant, sub quibus verosimiliter species una alterave latet nova.

Obs. 2. *Sonchus quercifolius* Desf. ! — DC., Pr., 7, p. 488, etiam huc spectat. *S.* fruticosus, glaber, caule inferne foliato, dichotome ramoso, ramis monocephalis foliorum, sessilium, basi utrinque parve auriculorum, pinnis lanceolatis, acutis, dentatis, pedicellis subbracteatis, involucri imbricati squamis ovato lanceolatis, latis. Achænia ex DC. glabra. Affinis *Soncho patylepide* Webb! sed diversus foliorum lobis dentatis et involucri squamis angustioribus. (V. sp. in herb. Mus. Paris.)

Div. II. *Microcephali* C. H. Schultz Bip. MS. Capitula 5-20 flora. = *Atalanthus* Don. DC., l. c. ex parte, excluso nempe *Soncho spinoso*, Launæ proximo, Huc :

12. *Sonchus leptcephalus* Cass. Capitulis 5-8-floris, pappo caducissimo.

13. *Sonchus arboreus* DC. Capitulis 15-20-floris, pappo persistente.

Subgen. IV. Species herbacea. = *Lactucosonchus* C. H. Schultz Bip. Capitula 12-14-flora. Achænia obovata, trisulcata, brunnea, pappus caducus, radiis subæqualibus, magis conferte denticulatis. Huc : 14. *Sonchus Webbia* Schultz Bip.

Subgen. V. Species herbacæ, annuæ, macrocephalæ, achæniis muricato-granulatis, exalatis, pappo persistente. = *Eusonchus* C. H. Schultz Bip.

α caulis a costâ folii decurrente valde alatus, flores speciosi obscure aurei, achænia valde rugosa, granulata. = 15. *Sonchus Bourgeatii* C. H. Schultz Bip.

β caulis exalatus, flores parvi, sulphurei, achænia granulata. = 16. *Sonchus lævis* Camér.

Obs. Huc etiam *Sonchus tenerrimus* Linn., floribus majoribus, achæniis elongatis inter alia diversus.

Subgen. VI. Species herbacæ, annuæ, macrocephalæ, pappo persistente, achæniis plano-compressis, glabris, utrinque tricarinais, alatis. = *Pterosonchus* C. H. Schultz Bip. Huc : 17. *Sonchus asper* Fuchs.

Obs. Prolem hybridam *Sonchum lævem* inter et asperum. = *Sonchus lævi-asper* Schultz Bip., foliis spinuloso-sagittatis, achæniis tristriatis, asperulis, e. g. e glareosis insulæ Palmæ habeo.

SUBGEN. I. *PRENOCEPHALUM*. C. H. Schultz Bip. (πρηνης, cernuus). Ob capitula post achæniorum maturitatem nutantia.

Affine *Heterachænæ* Fresen. ! Mus. Senkenberg., 3, p. 74 (*Heterachæna massanensis* Fresen. ! *Sonchus massanensis* C. H. Schultz Bip. in litt. ad cl. Fenzl. !).

Capitula 21-flora, post achæniorum maturitatem nutantia. Achænia columnari-tetragona, compressiuscula, oblongo-linearia, nigrescentia, transverse ruguloso-muricata, utrinque 2-sulca, erostria, collo glabro, flavente paulo angustiore, a pappo persistente pluriseriali, mollissimo, subsimplici, inæquali, digitis adhærente separata; achænia centralia pauca pallida, suberosa, vix muriculata, pl. effœta. Invo-