

tenuiter filiformi-linearibus obtusis subtus puberulis vel glabris, capitulis mediocribus obconicis, involucri crispule pubescentis phyllis rubello-marginatis ab externis brevissime lanceolatis acutis ad intima lanceolata acutiuscula elongatis, flosculis luteis externis involucri tertiâ parte longioribus, acheniis glabris angulatis tenuiter sulcatis, pappi sordide albi setis plumosis apice scabris ♀.

Hab. in Caucasi orientalis Daghestaniâ supra Gimri 3600' in rupestribus imperviis (Rupr!), in ditone Gumbet prope Damech 5400' (Owerin!).

Scapi-3-6-pollicares, folia 2-4-pollicaria eis præcedentium multo tenuiora.

44. **S. Seidlitzii**, tota pilis longis flexuosis villosula nana, rhizomate verticali cespitoso, collo dense squamato, foliis omnibus radicalibus brevibus linearibus canaliculato-planis obtusis, scapis monocephalis folia non superantibus, capitulis parvis obconicis, involucri patule hirsuti phyllis lineari-lanceolatis obtusis elongatis externis parum brevioribus, flosculis luteis externis involucri sesquilogioribus, acheniis... ♀.

Hab. in Alpibus Alagôs Armeniæ Rossicæ (cl. Nic. a Seidlitz!).

Folia pollicaria lineam lata supra basin petiolorum dilatata subangustata, capitula *S. pygmeæ*. Ab eâ et affinibus indumento villosa-hirsuta, phyllis valde elongatis distincta.

### § 5. Intricatæ.

45. **S. intricata** (Boiss. Diagn. Ser. I, 7, p. 9) adpressissime canescens, caulibus hornotinis e rhizomate suffrutescenti numerosis erectis pumilis a basi dichotome et stricte ramosissimis ramisque incrassatis sulcatis flexuosis, foliis inferioribus paucis anguste filiformi-plicatis, dichotomialibus breviter subulatis, capitulis minimis cylindricis paucifloris pedunculis rigidis demum incrassatis cylindricis suffultis, involucri adpresse puberuli phyllis paucis acutis ab externis triangularibus minimis ad interna lanceolata auctis, flosculis involucrum parum superantibus, acheniis glabris tenuibus sulcatis, pappi rufescentis achenio sesquilogioris setis rufis paucis ad medium usque plumosis superne scabris ♂.

Hab. in Persiâ circa Ispahan (Auch. 3565! et 4889! et 4890!, Bunge!), in montibus ad Jezd (Buhse!).

Caulis cum pedunculis 4-6-pollicares exsiccati plus minus persistentes, capitula florifera vix 4 lineas longa, achenium cum pappo 9-10 lineas longum. Pedunculis incrassatis insignis..

46. **S. tortuosissima**, adpresse canescens glauca, ramis e rhizomate suffrutescenti elongatis divaricatim ramosissimis infractoflexuosissimis, foliis paucis inferioribus anguste filiformibus plicatis dichotomialibus minimis recurvis, capitulis parvis cylindrico-obconicis paucifloris pedunculis demum non incrassatis insidentibus, invo-

lucris phyllis adpresse canescentibus acutis ab externis brevissimis ad suprema elongatis, flosculis luteis involucrum parum superantibus, acheniis glabris longis tenuibus angulatis sulcatis, pappi sesquolongioris setis inferne plumosis superne scabris 3.

Hab. in aridis Persiæ australis et austro-orientalis, ad Ispahan (Auch. 4891!), Kaschan (Bode!), prope Murtehehar, prope Kerman, in monte Gerde Kuh inter Kerman et Jezd et in montosis Seisabad inter Khabbise et Kerman (Bge!), in Affghaniâ (Griff!), Belutschîâ superiore (Stocks!).

Dumi intricati pedales et bipedales caulibus et ramis tortuosis, curvatis refractis divaricatissimis constantes; a præcedente affini præterea pedunculis fructiferis non incrassatis, acheniis cum pappo 13-14 lineas longis distincta.

### SECT. III. LASIOSPORA.

47. **S. araneosa** (Sibth. et Sm. Fl. Græc. VIII, p. 62, tab. 785) radice tuberosâ oblongâ maximâ, collo squamoso, caulibus numerosis ascendentibus foliosis monocephalis rarius infra medium ramo auctis dicephalis, foliis linearibus acuminatis canaliculatis pilis longis intricatis araneosis, radicalibus longis recurvatis caulinis abbreviatis, capitulis magnis supra folium supremum breviter pedunculatis, involucri lanâ fusciscenti villosi phyllis externis ovatis acuminatis apice recurvis internis lanceolatis apice subpatulis, flosculis luteis externis involucri subduplo longioribus, acheniis teretibus molliter lanatis, pappi fuscis setis scabris numerosis inæqualibus intimis elongatis achenio triplo longioribus 4.

Hab. in insulâ Cypro (Sibth.). A recentioribus non observata.

Pulchra species mihi ex icone et descriptione Floræ Græcæ tantum nota. Tuber 5-6 pollices longus tres diametro latus. Caules 1 1/2-1-pedales, folia radicalia 5-6 pollices longa 2 1/2-3-lineas lata. Pappi setæ scabræ nec plumosæ quâ notâ a *S. eriospermâ* et *Kotschyi* discedit

48. **S. lanata** (M.B. Taur. Cauc. II, p. 237) floccose et laxè lanata plus minus alba, radice cylindricâ in tuberem ovato-globosum dilatatâ, foliis lineari-lanceolatis acuminatis flexuosis scapos subæquantibus sæpe undulatis et circinnatis, scapis pumilis monocephalis, capitulis minutis, involucri albo-lanati phyllis lanceolatis acuminatis externis sæpius interna subæquantibus, flosculis luteis extus rubris involucri vix longioribus, acheniis lanatissimis obconicis basi acutis pappo rufo quadruplo longiore plumoso superatis 4. *Leontodon lanatus* L. Amæn. ex parte.— *Lasiozona tuberosa* var. *latifolia* Sch. Bip. in Ky. Sched. — *Sc. vaginata* Bertol. Misc. II, p. 235!

Hab. in aridis calcareis regionis inferioris et submontanæ, Græcia in Atticâ ad radices Hymetti (Sprun! Boiss!) et Argolide prope Astros (Boiss!), Lydia prope Smyrnam (Fleisch! Ball!), Lycia ad Elmalu (Bourg!), Phrygia prope Ouchak 3000' (Ball!), Syria ad Aleppo (Ky. 441, Haussk!) et circa Damascus (Gaill!), Iberia Caucasica et Somchetia (Szov! Hoh!), Mesopotamia ad Euphra-