

oblongis basi attenuatis, pappo rufo plumoso ♀. *S. Cretica angustifolia* semine tomento candidissimo Tourn. Cor. 36.

Hab. in saxosis collinis Cretæ prope Selia et Strombolo (Tourn., Sieb., Heldr!).

Caules 9-10-pollicares, folia  $1\frac{1}{2}$ -2 lineas lata, capitula majora eis *S. hirsutæ* et *eriospermæ*; *S. ensifoliæ* præsertim affinis differt involucri non lanati sed hirti phyllis non longe acuminatis.

58. **S. ensifolia** (M.B. Taur. Cauc. II, p. 235) radice verticali tenuiter cylindricâ, collo squamato valde lanato, caulibus erectis elatis valde foliosis basi lanuginosis superne 1-5-cephalis, foliis omnibus caulinis rigidulis 5-7-nerviis a basi sessili semiamplexicauli linearibus apice longe filiformibus incurvis superioribus sensim angustatis, capitulis ovatis majusculis, involucri lanati phyllis lanceolatis longe acuminatis externis subpatulis, flosculis luteis involuero quartâ parte longioribus, acheniis (junioribus) lanatis, pappo rufo plumoso ♀. *S. stricta* D.C. Prodr. VII, p. 122 quoad descr. et herb! non Horn.

Hab. in desertis Turkestanicæ ad fluvium Irgis (Lehm!).

Pedalis et sesquipedalis, folia inferiora 4-5 pollices longa basi 2-3 lineas lata apice eximie filiformi-attenuata.

Ar. Geogr. Rossia australis, Songaria, Sibiria Uralensis.

59. **S. eriosperma** (M.B. Taur. Cauc. II, p. 236) radice verticali tenui pluricipiti, collo vaginis ciliato-lanatis vestito, caulibus ascendentibus inferne foliosis parce ramosis ut et folia flexuose et longe hirsutis, foliis gramineis linearibus subtrinerviis longe subulato-acuminatis flexuosis, pedunculis longis glabris, capitulis obconico-ovatis, involucri phyllis glabris vel ciliatulis lanceolatis acutissimis externis multo brevioribus patulis, flosculis luteis involuero quartâ parte longioribus, acheniis obovatis basi acutis villosissimis pappo rufo plumoso triplo longiore superatis ♀. Ic. M.B. Cent. Pl. rar. tab. 69. — *Lasiospora angustifolia* Cassini Dict. 25, p. 306.

Hab. in graminosis apricis Caucasi ad Constantinogorsk (M.B.), in Iberiâ ad Tiflis et Helenendorf (Stev! Szov! Hohen!), in monte Beschbarmak ad littus Orientale Caspii (Karel!).

Affinis *S. hirsutæ* L. ex regione Mediterraneâ occidentali acheniis longioribus cylindricis facile distinguendæ.

60. **S. Kotschyi**, radice verticali pluricipiti, collo squamoso, caulibus ascendentibus parte inferiori foliosis et interdum parce ramosis ut et folia subfloccosis, foliis gramineis linearibus subquinque-nerviis acutis et acuminatis, pedunculis longis glabris, capitulis ovatis, involucri phyllis obtusis margine membranaceis et ciliatis ab externis ovatis ad interna elliptica elongatis, flosculis luteis involuero tertiâ parte longioribus, acheniis (junioribus) hirsutissimis pappo plumoso ♀. *Lasiospora eriosperma* var. *Kotschyi* Sch. Bip. in Ky. exs. 1841.

Hab. in collibus graminosis ad Aleppo Syriæ (Ky. 73! Haussk!), in Mesopotamiâ ad Terek (Haussk!). Fl. Apr.

Semipedalis, affinis *S. eriospermæ* sed etiam acheniis ignotis ab eâ colli vaginis non lanatis, involucri phyllis obtusis nec acutissimis distincta.

61. **S. ramosissima** (D.C. Prodr. VII, p. 125) adpresse pubescens cinerascens, radice verticali, collo squamoso lanato multicauli, caulibus erectis elatis gracile virgatis parte inferiori foliosis et parce furcatis, foliis gramineis linearibus albo-marginatis subtrinerviis obtusiusculis flexuosis, caulinis abbreviatis, capitulis longissime pedunculatis minutis obconicis, involucri adpresse pubescentis phyllis lanceolatis acutis ab externis brevibus sæpe nigro-mucronatis ad interna auctis, flosculis luteis involucri paulo superantibus, acheniis lanatis anguste cylindricis sulcatis basi acutatis pappo sordido plumoso subæquilongò ¾.

Hab. in Persiæ monte Elvend (Auch. 3330!), ad Ssof prope Ispahan (Buhset Bge!), ad Seidabad inter Tabris et Teheran (Bge!). Fl. Apr. Mai.

Planta cum pedunculis 6-8 pollices longis plus quam pedalis, folia inferiora 3-4-pollicaria 1½-2 lineas lata, superiora breviora et angustiora, capitula florifera 6 lineas longa pauciflora, achenium cum pappo 9 lineas longum.

62. **S. subaphylla** (Boiss. Diagn. Ser. I, 7, p. 8) præter folia sub lente minute puberula glabra viridis, rhizomate verticali crasso, collo lanuginoso caules numerosos tenuiter et rigide virgatos inferne dichotome ramosos dumum scoparium formantes edente, foliis ad caulium basin paucis linearibus 1-3-nerviis obtusiusculis flexuosis superioribus minutis, capitulis pedunculis rigidis longis suffultis parvis cylindricis paucifloris, involucri adpresse puberuli phyllis paucis minute et adpresse puberulis acutis ab externis minimis triangularibus ad intima lanceolata auctis, flosculis luteis involucri tertiâ parte longioribus, acheniis lanatis cylindricis striatis pappo sordido rufescente subbreuiore superatis ¾.

Hab. in rupestribus regionis nivalis Persiæ austro-occidentalis, mons Kuh Daëna (Ky. 581!), Sawers, Kellal et Ssebsekuh (Haussk!).

Dumi lati scoparii ½-1-pedales, folia radicalia 2-3-pollicaria 2-2½ lin. lata, pedunculi semipedales fructiferi non apice breviora et angustiora, capitula florifera 6-7 lin. longa, achenium cum pappo sex lineas longum.

#### SECT. IV. EPILASIA.

63. **S. hemilasia** (Bge Pl. Lehm. p. 377) tota molliter araneoso-canescens, caule tenui erecto parce et stricte ramoso ramis moncephalis, foliis anguste linearibus integris subuninerviis, capitulis ovato-oblongis longiuscule pedunculatis, involucri basi cano-tomentosi phyllis lanceolatis adpressis, flosculis pallide flavis involucri vix excedentibus, acheniis a basi ad medium glabris ad quinque costas retrorsum aculeolatis a medio sursum dense griseo-lanatis ☉.

Hab. ad fluvium Jan Darja Turkestanicæ (Lehm!).

Planta 3-5-pollicaris, folia 1½-2½-pollicaria 1-1½ lin. lata.