

6. **S. Persepolitana**, biennis? collo pluricipiti valde squamato, caulibus elatis striatis crassiusculis superne strictiuscule 3-5-cephalis, foliis in laciniis longas lineari-subulatas flocco plerumque terminatas pinnatipartitis terminali elongatâ, pedunculis longiusculis non incrassatis, capitulis mediocribus, involucri puberuli phyllis abbreviatis intus subsericeis apice sæpius floccosis, flosculis externis involucri sesquolongioribus, acheniis crassis brevibus totâ longitudine laxelatis pappo subbreviore terminatis ② *Podospermum eriospermum* Boiss. Diagn. Ser. I, 7, p. 5.

Hab. in rupestribus et arenosis apricis Persiæ australis prope Persepolim et Schiras (Ky. 275!), inter Sof et Kohrud (herb. Bge!). Fl. Apr.

Caules sesquipedales, foliis eodem modo dissectis et capitulis abbreviatis affinis *S. floccosa*, ab eâ acheniis crassis undique lanatis distincta; stipes basilaris subinflatus achenio triplo brevior.

7. **S. Armeniaca**, biennis? tota indumento arancoso delersili canescens, caulibus nanis a basi divaricatum ramosis, ramis paucis brevibus arcuatis, foliis in segmenta approximata minima obovata vel oblongo-spathulata denticulata sæpe undulata pinnatipartitis terminali elongato lineari, capitulis floriferis minutis, involucri pubescentis phyllis lanceolatis intus glabris, flosculis externis involucri sesquolongioribus, acheniis valde striatis et profunde sulcatis parte superiori laxelatis pappo eis longiore superatis ②. *Pod. Armeniacum* Boiss. et Huet Diagn. Ser. II, 3, p. 92.

Hab. in Armeniâ Turcicâ prope Kochaponar (Huet!). Fl. Mai.

Radix verticalis tenuis et quam ob fasciculorum sterilitatem deficientiam biennem esse credo, caules 3-5-pollicares, capitula fere dimidio minora eis *S. laciniatæ* a quâ præter folia tenuiter dissecta et ligulas elongatas acheniis superne lanatis differt, stipes cavus achenio triplo brevior.

## SECT. II. EUSCORZONERA.

### § I. Scaposæ.

8. **S. Alexandrina**, tota adpresse canescens vel cana, radice cylindricâ basi in tuberculum ovato-globosum parvum dilatatâ, collo squamoso, caulibus scapiformibus brevibus monocephalis inferne foliosis superne nudis vel folio brevi squamiformi obsitis, foliis rosulatis anguste linearibus flexuosis vel circinnatis interdum undulato-crispis basi dilatatâ vaginantibus, capitulis majusculis, involucri canescentis vel glabrati phyllis paucis latis infimis ovatis abrupte et breviter cuspidato-acuminatis, intimis lanceolatis, flosculis purpureis involucri subduplo longioribus, acheniis (junioribus) muricatis 4. *S. undulata* Auct. (quoad plantam Africæ bor. orient. non Vahl).

Hab. in arenosis rupestribus ad castrum Maxi prope Alexandriam (Samar!), ultra catacombas (Gaill!). Fl. Mart.

Facies *S. mollis* sed flores purpurei et radix basi in tuberculum globosum incrassata. Hæc notâ sat differre videtur à *S. undulata* Vahl ex Tuneto et Algeriâ radice a collo deorsum sentim incrassatâ, foliis lanceolatis acuminatis et phyllis externis sensim attenuato-acuminatis diversâ.

Ar. Geogr. Regnum Tunetanum, Algeria interior ad Biskra.

9. ***S. suberosa*** (C. Koch Linn. XVII, p. 275) adpressissime canescens vel glabrescens, radice tuberosâ ovatâ colloque tunicis suberoso-corticosis vestitis, foliis omnibus radicalibus numerosis linearibus flexuosis vel revolutis margine sæpe undulatis, scapis numerosis monocephalis folia parum superantibus, involucri cylindrici phyllis paucis tomentosis externis ovato-oblongis acutiusculis vel breviter acuminatis internis multo longioribus elliptico-linearibus obtusissimis, flosculis intense rubris involucri sesquialongioribus, acheniis tenuibus elongatis substriatis externis crebre et transverse squamuloso-muricatis internis lævibus, pappo achenio sublongiore valde sordido ꝯ. *S. Aucheri* Boiss. et Huet Diagn. Ser. II, 3, p. 92.

Hab. in incultis Armeniæ Turcicæ prope Erzerum (Auch. 4882!), ad Kochaponar (Huet!), prope Baibut (Bourg. exs. sub *Pod. villosa*), in Somchetiâ (C. Koch!).

Facies *S. mollis* sed flores intense purpurei, *S. Alexandrinæ* sed tuberosus magnus infra collum sessilis, capitula florifera fere sesquipollicem longa, achenia (immatura) sex lineas longa.

10. ***S. mollis*** (M.B. Taur. Cauc. III, p. 522) tota adpresse araneoso-canescens vel cana, radice verticali crassâ tuberoso-incrassatâ, collo petiolorum reliquiis fusco-vaginato, caulibus brevibus simplicibus vel imâ basi ramosis inferne dense foliosis sæpe ob partis inferioris contractionem scapiformibus foliis omnibus rosulatis, foliis linearibus vel lineari-subulatis elongatis basi dilatatis vaginantibus erectis flexuosis vel flaccide plus minus recurvis et undulatis, pedunculis folia parum superantibus apice demum subincrassatis, capitulis majusculis tandem elongatis, involucri phyllis paucis valde inæqualibus latis oblongis et lanceolatis obtusiusculis, flosculis luteis extus rubellis involucri sesquialongioribus, acheniis tenuibus quinesulcatis externis sæpius transverse muricato-squamulosis internis lævibus, pappo sordide albo eis subbreuiore ꝯ. *S. tomentosa* Pall. It. III, p. 513. — *Podosp. molle* F. et M. Ind. VI Petrop. p. 21. — *Pod. villosum* Stev. in D.C. Prodr. (excl. Syn. M.B.) — *Scorzonera Szovitsii* D.C. Prodr. VII, p. 117 (floribus luteis! nec purpureis donata). — *S. ambigua* D.C. loc. cit. p. 126. — *S. velutina* D.C. p. 123! et *S. araneosa* Urv. Enum. p. 98 non Fl. Græc. — *S. undulata* Vahl Symb. (ex parte quoad pl. Græcam et D.C. Prodr. quoad pl. Sinaicam). — *S. graminifolia* Griseb. Spicil. non al. — *S. Astrachanica* D.C. Prodr. VII, p. 118!

Hab. in siccis regionis inferioris et in australioribus montanæ et subalpinæ, Græcia in Argolide et Atticâ ad Phalerum (Sprun! Boiss!), Byzantii (Cast! Coumany!), Creta in montibus Lassiti 4000' (Heldr!), Caria (Pinard!), Cappa-