

Ægypto mediâ prope Siout (Kralik!), superiori ad Cheik Harideh (Kral!), Arabiâ petreâ (Boiss!).

SECT. II. SPITZELIA.

15. **P. pilosa** (Del. Fl. Eg. 116, tab. 141, fig. 2) annua, setis glochidiatis aspera, caulibus erectis et ascendentibus superne dichotome ramosis laxè corymbosis, caulibus oblongis paucidentatis infimis basi attenuatis caulinis semiamplexicaulibus, pedunculis fructiferis non incrassatis, capitulis mediocribus fructiferis ad medium stragulatis, calyculi phyllis breviter lanceolatis patulis involucri demum carinatis valde incurvis carinâ setosis, acheniis valde curvatis grosse rugulosis radii apice attenuatis pappo brevi persistenti piloso ad medium usque in cupulam concreto, disci subrostratis pappo plumoso deciduo ☉. *Spitzelia Ægyptiaca* Sch. Bip. Flora 1833, p. 727.

Hab. ad culta et in sterilibus circa Alexandriam (Del.), circa Kahiram (Sieb!).

Fere pedalis, involucrem indistincte calyculatum phyllis ab infimis sensim auctis.

16. **P. radicata** (Forsk. Fl. Eg. p. 145 sub *Crepide*) annua, foliis rosulatis aculeolis albis undique sed præsertim versus marginem asperis oblongo-lanceolatis in lobos rotundatos vel ovatos obtusos sinuato-pinnatifidis, caulibus brevibus erecto-diffusis parce furcatis 2-5-cephalis vel monocephalis setulosis foliis paucis anguste linearibus obsitis, capitulis mediocribus pedunculis longis vix incrassatis suffultis, calyculi phyllis linearibus squarroso-patulis involucri albo-hispidissimis demum carinatis incurvis, acheniis radii læviusculis cylindricis incurvis apice truncato coronâ brevi persistenti pilis in cupulam ad medium concretis constante superatis, disci minimis cæsiis oblongis tenuissime rugulosis apice rotundatis vel brevissime angustatis, pappi plumosi decidui setis basi dilatatis ☉. *P. radicata* Less. Syn. p. 134. — *P. lyrata* Del. Eg. 116, tab. 40, fig. 3. — *Spitzelia Sieberi* Sch. Bip. Linn. 1834, p. 474 et *Sp. lyrata* Sch. Bip. 1835, p. 658. — *Leont. coronopifolium* Desf. Atl. II, tab. 214 et *P. coronopifolia* D.C. l. cit. p. 131.

Hab. in arenosis ad Alexandriam et Rosette (Del! Ehrenb! Samar! Gaill!), ad Pyramides (Sieb! Schweinf!), in desertis ad meridiem Gaza (Boiss!) et inter Gaza et Suez (Ky!).

Ar. Geogr. Regnum Tunetanus.

17. **P. Damascena** (Boiss. et Gaill.), annua, pilis brevibus glochidiatis parce aspera, caulibus pumilis ascendentibus vel decumbentibus simplicibus vel basi furcatis 1-2-cephalis, foliis parvis lineariblongis parce sinuato-denticulatis basi attenuatis, caulinis paucis minimis, pedunculis fructiferis non incrassatis, capitulis parvis, caly-

culi phyllis paucis linearibus brevibus involucri demum carinatis dorso valde setuloso-echinatis, acheniis incurvis glabris striatis transverseque rugosis compressis basi subangustatis radii superne attenuatis cupulâ fimbriatâ persistente superatis, disci in rostrum eis dimidio brevius sensim attenuatis, pappi caduci setis internis 10 plumosis basi dilatatis ☉.

Hab. in cacumine montis Gebel Antar supra Mezze ad occasum Damasci (Gail! exs. 2025!). Fl. Maio ineunte.

Folia radicalia 8-10 lineas, scapi 2-3 pollices longi, capitula eis *P. Kotschyi* dimidio minora, ab eâ et aliis præcedentibus pappi plumis basi paleaceo-dilatatis diversa et transitum ad *Hagioseridem* præbens, sed ob pappum setis externis biserialem et phylla involucri non decidua *Picridi* adnumeranda.

18. **P. Blancheana**, annua, pilis brevibus glochidiatis aspera, caulibus ascendentibus vel erectis parce furcatis oligocephalis, foliis inferioribus....., caulinis lanceolato-linearibus integris, pedunculis fructiferis non incrassatis, capitulis parvis, calyculi et involucri phyllis setoso-strigosis illis brevibus anguste linearibus patulis, acheniis tenuibus curvatis radii adpresse hirtis lævibus superne attenuatis cupulâ fimbriatâ persistente superatis, disci transverse rugulosis in rostrum achenio subbrevius attenuatis, pappi caduci setis internis 12-15 plumosis basi dilatatis ☉.

Hab. in monte Gebel Abiad deserti Syriaci ad Palmyram (Bl. 3460!). Fl. Mai.

Affinis *P. Damascenæ* differt acheniis radii hirtis, disci longius rostratis pappo plurisetis.

HAGIOSERIS (Boiss. Diagn. Ser. I, 11, p. 35).

Capitulum multiflorum. Involucrum biseriale phyllis interioribus fructiferis inferne induratis convoluto-cymbiformibus superne acuminatis teneris tandem deciduis. Receptaculum nudum. Achenia radii incurva coronâ cupulæformi superata, disci rectiuscula pappo uniseriali quinque paleis basi dilatatis superne plumosis in anulum non coalitis subpersistentibus constanti coronata. — Herbæ annuæ facie *Picridis* a quâ phyllis a receptaculo solutis pappique paleis uniseriilibus differt.

1. **H. Galilæa** (Boiss. Diagn. Ser. I, 11, p. 36) annua, setis basi incrassatis sparsis asperula, caule erecto albido a basi dichotome ramoso laxo corymboso, foliis oblongis repando-denticulatis infimis basi attenuatis caulinis late et obtuse auriculato-amplexicaulibus, pedunculis longis demum subincrassatis, capitulis mediocribus, calyculi phyllis subulatis setosis duplo brevioribus involucri demum carinatis crebre glochidiato-setosis, acheniis radii cylindricis læviusculis glabris hamato-recurvis cupulâ fimbriatâ superatis, disci rectiusculis tenuibus apice subattenuatis, pappi squamis basi latissimis ☉.