

Sect. 1. *Atocion*. Calyx 10striatus, clavatus. Pedicelli fasciculati in cymam utrinque evolutam corymbiformem saepius contractam collecti. — Folia lanceolata — elliptica.

10) *S. Asterias* nov. sp. perennis, caule erecto simplici glaberrimo sub nodis viscido, foliis virentibus spathulato-lanceolatis basi connatis apice obtusis, superioribus breviter acuminatis, cyma terminali multiflora capituliformi, calyce basi rotundato clavato glabro, dentibus ovato-lanceolatis obtusiusculis, petalis atropurpureis brevissime coronatis, unguibus calycem aequantibus, laminis integris oblongis stamna subaequantibus, capsula oblonga inclusa carpophorum aequante. It. 2. p. 166. 172. (*Saponaria Asterias*). — *Silenea Macedoniae* pulcherrima, cum nulla alia arcta consociata, foliis inferioribus basi longe connatis et statura stricta orgyali cum *Gentiana lutea* L. potest comparari. Rhizoma repens, breviter stoloniferum. Caulis 3 — 4 pedalis, basi 3 — 4", superne 2 — 1" diam., internodiis sursum crescentibus 4 — 6" longis teretibus striatis. Folia ima 5 — 4" longa, versus apicem 10 — 8" lata, sensim in basin 4 — 3" latam attenuata, in vaginam 6" longam internodii basin libere ambientem connata, inferiora conformia sensim breviora, media et superiora abbreviata elliptico-lanceolata, brevius connata, erecta, 2" fere longa, 6" lata, suprema internodio elongata a cyma remota 1" longa, 4" lata, omnia membranacea, laete virentia, penninervia. Cyma capituliformis, solitaria, 20 — 40flora, 1" fere diam., bracteis exterioribus ovato-subulatis scarioso-membranaceis calyces exteriores subaequantibus, bracteolis minoribus lanceolatis. Calyx subsessilis, superne rubens, 6 — 8" longus, dentibus tubo quadruplo brevioribus. Petala breviter exserta, sinistrorum (in gemma examinata) contorta, lamina 3" longa 1" lata, corona brevissima bipartita, ungue sensim attenuato carpophori apici cupuliformi ad marginem inserto. Stamina subinaequalia, alterna petalis basi adnata, antheris cæsiis. Ovarium carpophorum 3" longum subaequans, basi 3loculare, stigmatibus 3styliformibus 3" longis intus puberulis. Capsula calycis tubum superne paullum inflans, dentibus 6 dehiscens, seminibus placentae centrali immersis reniformibus dorso ad marginem crista denticulorum utrinque auctis.

In regione alpina *Macedoniae*: socialis in pratis humidis

Caryophylleae. 169
juxta rivulos m. Nidgé alt. 4400' — 4870' (substr. marmor.) (unde descendit cum aquis nonnunquam in regionem *Pinus*)! Fl. Jun. A.

11) *S. Armeria* L. annua, caule erecto alterne vel superne dichotome ramoso glaberrimo sub nodis viscido, ramis fastigiatis, foliis glaucescentibus basi subcordata amplexicaulibus (ovatis vel) ovato-lanceolatis, superioribus acutis, imis spathulatis, cymæ corymbiformis pedicellis inferioribus calycem subaequantibus, extimis lateralibus cum alari subfastigiatis, calyce basi umbilicato clavato glabro, dentibus ovatis obtusis margine membranaceis, petalis roseis coronatis, unguibus calycem et stamna aequantibus, laminis cuneato-oblongis subemarginatis coronæ bipartitæ segmenta lanceolata acuminata plus duplo superantibus, capsula oblonga inclusa carpophorum aequante. — Ic. Fl. dan. t. 559. Foliis caulinis angustioribus paullum nostra a vulgari forma recedit.

In *Thracia* boreali pr. Carlova (Friv.).

12) *S. compacta* Fisch. » biennis «, caule stricto simplici sculo glaberrimo sub nodis viscido, foliis glaucescentibus basi rotundata amplexicaulibus oblongis vel ovato-oblongis obtusatis, imis lanceolato-spathulatis, cymæ densifloræ pedicellis omnibus brevissimis, alari paullum exerto, calyce basi umbilicato clavato glabro, dentibus ovatis acutiusculis margine brevissime ciliatis, petalis violaceo-carneis coronatis, unguibus calycem et stamna aequantibus, laminis oblongis obtusis integrim coronæ bipartitæ segmenta linearis-lanceolata acuminata plus duplo superantibus, capsula ovato-oblonga inclusa carpophoro paullum superata. — Ic. Reichenb. exot. t. 26. (Habitus bene illustratus: proportiones floris in nostra paullulum diversæ). — Syn. *S. Armeria Sm.* prodr. ex loco nat. — It. 1. p. 251. (*Armeria*). Nostra perfecte convenit cum stirpe in h. bot. Gott. ex semin. petropolit. culta.

In *Macedonia* et *Thracia*: copiose inter frutices sempervirentes pr. Caraes locis aprerioribus alt 2000' (substr. micasch.)! et in litore penins. Hajion-Oros pr. Daphne (Friedr.); inter frutices Rhodopes borealis pr. Carlova, Banja et Calophir in rupibus graniticis (Friv.) Fl. Jun. — Aug. M.

13) *S. Lerchenfeldiana* Baumg. perennis, caulis adscendentibus simplicibus glabris, foliis glaucescentibus basi attenuata amplexicaulibus oblanceolatis acutiusculis, imis con-