

um



MH  
37  
HIC

Arnold Arboretum Library



THE GIFT OF  
FRANCIS SKINNER  
OF DEDHAM  
IN MEMORY OF  
FRANCIS SKINNER  
(H. C. 1862)

Received July, 1912.



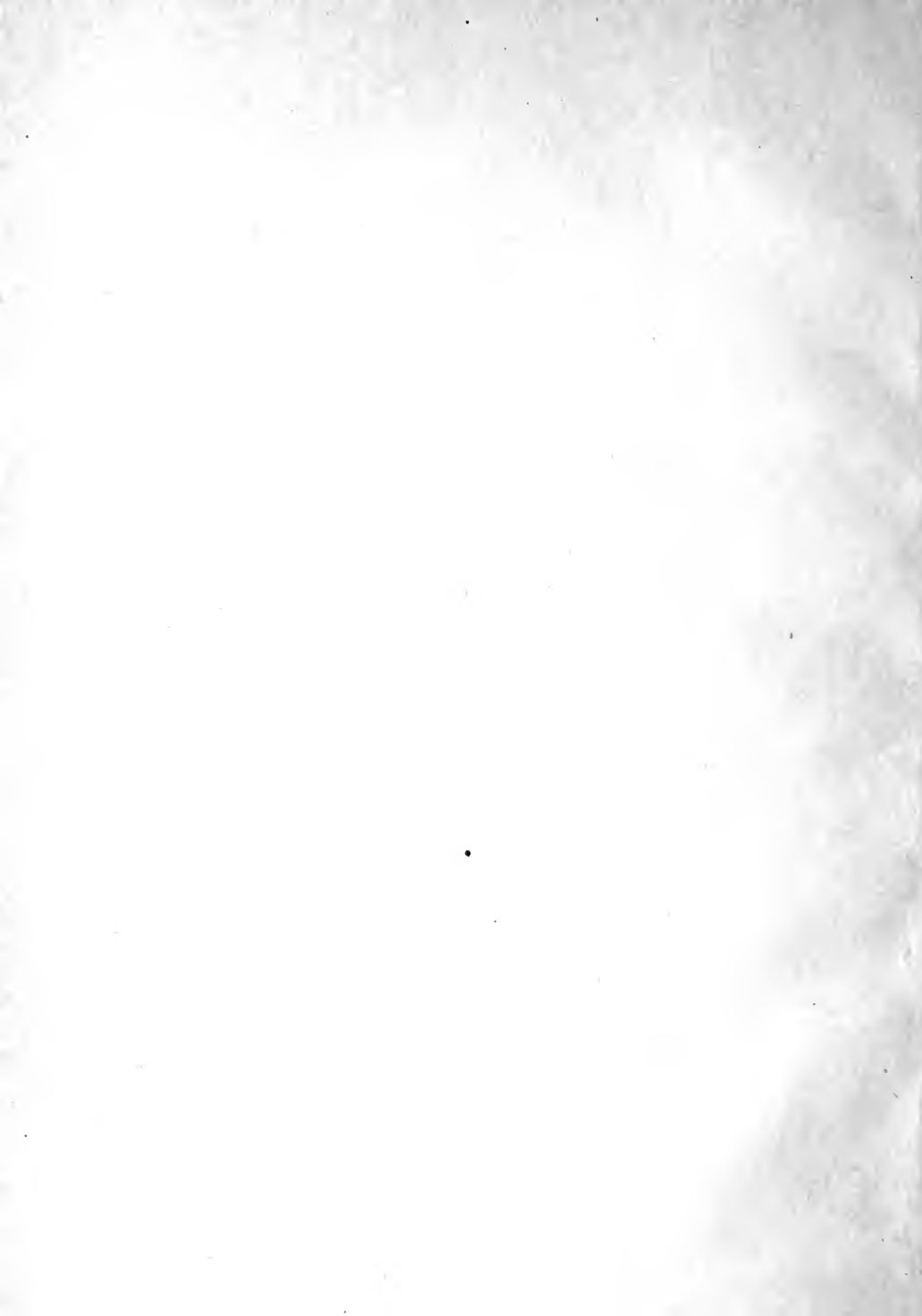


S.

Digitized by the Internet Archive  
in 2016

<https://archive.org/details/albertihalleridd1745hall>







*Specimen 2.*

ALBERTI HALLERI D.

DE

ALLII GENERE NATVRALI.

LIBELLVS

CVM FIGVRIS AENEIS.



GOTTINGAE

TYPIS ABRAM VANDENHOECK, ACAD. TYPOGR.

ALBROD  
ARBORETUM

ALBERT H. ...  
26811  
D

ALLI GENERE NATURALI

SECRET

AMERICAN ...

COTTING

THIS ... VANDERBILT ... TYPOR

...

ILLVSTRIS SOCIETATIS  
REGIAE BRITANNICAE  
PRAESIDI  
CONCILII ADSESSORIBVS  
ET SODALIBVS  
GRATITVDINIS ET VENERATIONIS  
ERGO  
D. D. D.

ALBERTVS HALLER.

ALBERT R. ...

REGAL ...

PR

CONCERNING ...

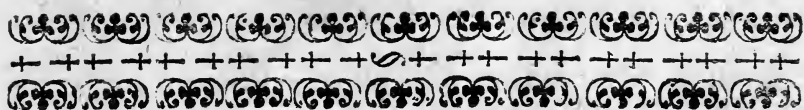
DE

GENERAL ...

...

D. M. ...

...



## I.

**M**ATERIEM scribendi ab amoenissima Botanice visum est sumere; Neque enim mihi videtur inutiles fore observationes, quibus plantae ab antiquis & a recentioribus in usus diaeteticos & medicos frequentissime receptae, neque tamen ad veros characteres haecenus reductae, declarantur, suisque redduntur ordinibus.

## II.

**ALLIUM**, **Cepa** & **Porrum** antiquitus in unam classem relata fuerunt. Ea genera a reliquis liliaceis, quibus aequalia, & plerunque expansa petala, & fructus in medio flore sunt, facili nota separata sunt omni tempore, floribus numerosis ex uni puncto congestis, & communi vagina foliacea exceptis, quam spathae nomine recte revocat LINNAEUS *a*). Deinde tria genera omni tempore distincta sunt his ipsis nominibus. Et BAUHINI quidem *b*), iique, qui ante eos scripserunt, fere cum vulgo & hortulanis, ad radices respexerunt. Allia ergo dixerunt, quibus radix ex multis nucleis congregata esset; Cepas, quibus simplex eadem, sed ex tunicis concentricis con-

*a*) *Char. nat.* ed. I. 292. 293. 294.

*b*) Vide I. B. in L. XX. passim, c. 2. *pinac* p. 73. seqq. *CLUS. Pannon* p. 209. sq.

convoluta esset, folia vero fistulosa. Porrum a cepa fere foliis planis separaverunt;

MORISONUS cepae addidit caulem ventricosum *c*), reliqua omnia, & confusam allii farraginem a veteribus recepit. Sed & HERMANNUS veteres a radice distinctiones retinet. *d*)

### III.

TOURNEFORTIVS priora vix mutavit, ut tamen a foliis inprimis planis allia a cepis distingueret, neque ideo nucleos in radicem congestos excluderet. Porrum staminibus trifidis, radicibus cylindricis, tuniatis, non compositis, foliisque planis definivit. Cepam denique, foliis fistulosis ab utroque genere separavit. Ita in definitione *a*), exempla enim demonstrant, neque Allia Tournefortii pleraque radice esse ex nucleis composita, neque ad Porra relatas, et oportebat, omnes eas plantas, quibus trifida sunt stamina.

MAGNOLIUS TOURNEFORTIUM sequitur *b*).

### IV.

RAIUS Porro sola plana folia, & radices longas, cylindricas, congestas, notam fecit; allium a radicibus, cepam a ventricoso caule definivit, ut tamen bene in TOURNEFORTII sententiam senior transiverit. *a*)

### V.

*c*) Hist. Oxon. II. p. 382.

*d*) Flor. Lugd. Bat. flor. p. 251.

*a*) El. m. B. tan. 303. 304. Instit. rei herb. p. 382. sqq. cont. T. 104. 105. 206.

*b*) Nov. plant. char. p. 183.

*a*) Meth. plant. emend. Nam p. 152. in magno opere, & in methodi plant. edit. 1682. p. 119. 120. fere potius tabulam hujus classis, quam genera dedit, adeo numerosa fecit, & ex minutis discriminibus.

## V.

**KNAUTIUS** *a)* quasi camp aniformes flores *b)* Porro, allio liliaceos tribuit, cepae notam a ventricosis nudisque caulibus retinet. **BOERHAAVIUS** *c)*, & cum eo **Vir Clar. c. G. LUDWIGIUS** *d)*, partim **RAIUM** partim **TOURNEFORTIUM** secutus, & a radicibus cylindricis & a foliis planis, & a staminibus Porrum determinavit; Cepam a caule ventricoso, foliis fistulosis, bulbo tunicato: Allum a nucleis, foliis planis, bulbillis loco florum nascentibus:

**MICHELIIUS** *e)* id unice mutavit, ut staminum trifidorum fabricam majoris, quam radices faceret. Inde natum **Scorodoprasii** novum genus, cui stamina Porri, radices conpositae essent **Allii**.

## VI.

**RUPPIUS** in reliquis **TOURNEFORTIUM** secutus, Moly ab allio separavit, quod in umbellas flores gereret *a)*, allium in capitula. Idem Moly genus specie floris, & magnitudine **RAIUS** definivit *b)*; **BOERHAAVIUS** *c)* ab odore non alliato, quod jam **TOURNEFORTII** *d)* fuerat consilium, & **HERMANNI** *e)*.

## VII.

*a)* *meth. plant. genuin* 247.

*b)* Quae jam **TOURNEFORTII** erat observatio *Elem. de bot.* p. 303.

*c)* *Ind. hort. alt.* p. 143. 144. 145.

*d)* *Defin. plant.* p. 65.

*e)* *nov. gen. plant* p. 24. T. 24.

*a)* vide nomina plantarum, quae p. 252; ed. meae recensentur.

*b)* *meth. plant emend.* p. 120. fere uti *c. B. Pin.* p. 75.

*c)* *Ind. alt.* p. 146.

*d)* *Elem. de Bot.* p. 305.

*e)* *Flor. Leid. flor.* p. 250.

## VII.

CAROLUS LINNAEUS *a)* rejectis, ex axiomate suo, radicibus, foliis, facie, novam adgressus est trium generum partitionem. Stamina quidem trifida, ut in sexuali methodo, retinuit pro Porro: Allio stamina simplicia adsignavit, & libera, & corollae longitudine: Cepae denique simplicia, sed in unum pene tubum lata basi coalita, & corolla breviora. Fructum etiam Porro subrotundum, Cepae triquetrum, Allio brevissimum, latumque adsignat, aliasque notas minutiores addidit.

## VIII.

Verum, ut est vir sagacissimus, maturioribus cogitationibus *a)* facile sibi ipsi evicit, haec discrimina in tanto totius habitus consensu nimis esse levia: & problematicis modo dudum proposuit „annon e re esset herbaria tria genera in unum conjungere. Sed RIVINUM etiam ita crederem cogitasse, ex HEUCHERO *b)*, nisi vel Anthorae & Beccabungae exemplo constaret, tanti nomina recepta fecisse RIVINUM, ut eorum conservationem longe praetulerit, rigori propriae methodi.

## IX.

Ego denique *a)*, non sustinui in unicae regionis flora, genera summorum virorum turbare. Nunc, multis utique hujus generis plantis inspectis, ex integro rem adgredi visum est; estque spes mihi aliqua, omnes eos botanicos, qui ex flore, & fructu characteres repetunt, facile esse consensuros, ab ipsa natura Allia, Cepas, & Porra in unum genus disposita fuisse. Breves ergo  
spe-

*a)* In priori ed. *char. nat.* 292. 293. 294. in ed. II. n. 326. 327. 328.

*a)* *char. nat.* ed. II. p. 41.

*b)* *Index plant. horti Witteb.* p. 20. ubi unicum porrum habet allio & cepa omiffis.

*a)* *Enum. plant Helv.* p. 294. 295. 296.



specierum descriptiones praemitto, ex quarum notis, ni fallor, sententia mea corollarii loco sequetur. Non alias autem plantas describere visum est, quam eas, quae penes me sunt, ne ingratisimo me onerarem labore, quo aliorum scripta absque natura duce in harmoniam conjicerem. Quae mihi non sunt visa, ea vero facile adjiciet, cuicumque praetervisae mihi plantae occurrent. Primum ergo de *PORRIS TOURNEFORTII* dicere visum est, sive „ plantis liliaceis, quibus natura monocoty-  
 „ ledonum est, fructus trilocularis, vagina sub umbella  
 „ florali, quam immaturam comprehendit, petala sex,  
 „ duorum ordinum, tuba unica simplex; stamina de-  
 „ nique ex petalis nata *b*), exteriora trifida sunt, ut in-  
 „ ter duas steriles, molles, aristas, medius apex bilocula-  
 „ ris in breviori spiculo sedeat. *c*)

## A L L I O R U M

### ORDO. I.

### STAMINIBUS ALTERNE TRIFIDIS.

#### GENS. I.

#### *UMBELLA BULBIFERA.*

*ALLIA* aliqua T. & auctorum.

### X.

I. *ALLIUM* staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus.

Sca-

*b*) Hinc sequitur, si lex a *VALLANTIO* lata (*disc. sur la structure des fleurs* p. m. 32. firma est. *Allii* genus, quod fere ad hexapetales refertur, monopetalon esse.

*c*) Sed fructus in tota *alliorum* gente frequenter abortit, sive in bulbillos

mutc-

Scapus, qui floret, ex radiculis fibrosis continuatur Eum circumstant multi nuclei rubri, hinc convexi, inde cavi, in caudas producti, in unum fasciculum collecti interstiti albis membranis a).

Culmus tripedalis foliosus. Folia lata ad duas lineas, & ultra plana:

Capitulum gracile, pro magnitudine plantae.

Vagina unifolia, lata origine, eundo angustior, longa.

Flosculi pauci b), in quibus alterne tria praelonga filamenta. Petala obsoleta, lineis divisa fuscis. Fructus de more gentis.

### LOCUS NATALIS.

Pro indigena Siciliae varietatem radice simplici notat CUPANUS hort. Cathol. p. 5. In insulis quibusdam Daniae nasci BUCHWALD, sed incerta fide.

### VIRES MEDICAE.

Multum continet salinorum liquorum, tum acidorum, tum alcalescentium, & ipsum etiam salem volatilem concretum GEOFROI. NEUMAN. oleum vero paucum, quod aegre obtineatur. c) Adeo volatile est, ut plantis pedum admotum saporis sui sensum in ore excitet

BLAIR.

mutetur in variis speciebus. Inde observavit MALPIGHIVS anat. plant. p. 53. f. 224. Hi sunt flores illi masculini Allii, quos dicit BOERHAAVIUS II. p. 145 & BLAIR pharm. bot. p. 56 Sed germen utique habent.

a) Alias tamen integra radice vidi, Id fit, si fides des SERRES DU PRADEL. theatr. d'agric. p. 617. si post hyemem terrae conferantur, ita enim radicem facere cepae similem, absque nucleis, & calidius semen dare ait.

b) BOERHAAVIUS l. c. BLAIR Addit rationem, l. c. succum nutritium subtrahi pistillo a mistis bulbillis.

c) NEUMAN. op. orn. p. 550.

BLAIR, &c. Prodesse calculosis pervetusta traditio fuit, & infusum in vino obstructam urinam solvere  
 BLAIR, Allii tria capita ad praeservationem calculi E. N. C. vol. II. o. 195. & tinctura eo scopo laudatur *Cent. I. obs. 55.* Ad vermes, expertus laudat BINNINGERVS. Ad morbos pectoris D. BOWLES. Ad concoctionem augendam, subigendos cibos acidos, aquas malas prodest. Ad colicas AN C. MEM. de L'ACAD DES SCIENC. II. p. 180. Inseffiones decocti allii ad menses pellendos valent, tum vapor P. ALPIN. *hist. nat. Aeg. I. p. 175.* Ad tumores frigidos radices Allii in emplastrum cum oleo tritae BESNIER. Idem allium coctum & per noctem impositum, gravi auditui medetur C. HOFMAN *de med. offic. L. II. c. 7.* ex FABRICII ab AQUAP. experimento. Caeterum usus culinaris in regionibus calidioribus magnus est, ubi ventriculi fere languent. De Turcis BELLONIUS monet *observ. & singular. p. 402.* de Hungaris Cl. BRUKMAN *ep. iim. XLVIII.* Ita in Aegypto PROSPER ALPINUS vidit usu esse l. c. p. 174. neque melioris alicujus speciei, sed nostrae, ex Italia adlatae: Verum D. de la MOTTRAYE Allia aegyptia gratissima esse scripsit in *Itinerar. p. 86. 94.* Sed etiam siamensia gratiora nascuntur de la LOUBERE C. IX.

## S Y N O N Y M A.

*Allium* TRAG. lat. p. 745. BODON. p. 582. LOB. obs. p. 80. PARKINSON *parad. p. 613.* TURR. *hamadryad. triumph. p. 589.* RAI. *hist. p. 1125.* ZORN. *botanol. p. 37.* KOENIG *regn. veget. p. 721.* LEMERY *diction. p. 16.*

*Allium domesticum* MAATH. p. 556.

*Allium sativum* LOB. *adv. p. 59.* C. B. Pin. (& procul. dubio etiam III. & IV. EIUSD. ib.) LAUREMBERG *appar. p. 17.* absque flore TOURN. *elem. de bot. p. 304.* I. R. H. ELSHOLZ. *gartenb. p. 109.*

BESNIER *mat. med.* p. 410. LIND. *T. als.* p. 62. BLAIR *pharm. botanoh.* p. 54. SQ. RIEGER *introd. ad notit. rer. nat. art. fact.* p. 414.

*Allium hortense* FUCHS *lat.* p. 736. absque flore.

*Allium vulgare vel sativum* I. B. II. p. 564. cum iconibus Camera-  
rianis.

*Allium vulgare* GEOFROI *mat. med.* III. p. 59.

*Allium radice bulbo multipartito capitulo bulbifero foliis linearibus*  
LINN. *Hort. Cliff.* p. 137. ROYEN p. 39.

### OBSERVATIO.

Cum hoc Allium, gentis totius princeps, trifidis staminibus sit, adparet a Porro distingui non posse, adeoque alliorum praecipua cum Porris conjungi oportere.

#### §. XI.

a. ALLIUM staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto.

Radix allii, totusque habitus. Sed bulbi radicales crassiores, obtusiores, ovato triquetri. a)

Culmus tripedalis & ultra, sub capitulo ante florescentiam flexus, contortus & cernuus, maturior vero saepe erigitur, alias cernuus manet, detractus bulborum pondere.

Folia graminea, ad unciam lata, uti priori.

Vagina unicornis, biuncialis.

Capitulum mistum ex numerosis bulbis majoribus, quam in ulla alia specie allii, & ex petiolis valentibus, ut eorum aliqui omnino foliorum naturam habeant, & trium, & quatuor unciarum longitudine sint.

Flores alii imperfecti ex bulbillis, & incompletis staminibus misti. Qui perfecti sunt, iis petala exteriora ovata, deorsum magis gibba, dilute purpurea cum virente linea,  
in-

a) Unicam radicem esse dicit LINNAEUS, quam exigui bulbilli circumstant: Verum varia, & variis ex locis conquisita, specimina descripsi.

interiora pallida latiora, magis obtusa.

Stamina alia trifidula, de more, alia simplicia, interna illa, omnia longiora flore,

Fructus porri, qualem descripsi, nunquam maturefcit:  
Tuba fructu dimidio brevior.

Proxima certe priori, neque forte fatis diverfa.

### LOCUS NATALIS.

Warfaviae fpontanea, fi fides ERNDTELI O. Sed is paffim fativas admifcuit. In pratis circa prefton LEIGH *natural. hift. of Lancafb* p. 95. nifi forte aliud allium ibi viderit.

### USUS MEDICUS.

In culinas recipitur, & allio vulgo praefertur, quod paulo mitiori odore & fapore fit.

### SYNONYMA.

*Allium fativum amphicarpum* CORD. *hift.* p. 144. b.

*Scorodoprafum* II. CLUS. p. 209. 210. 211.

Icon eft inter Gesnerianas Allii figuras, radice quidem f. 5. capitis f. 6. & 3. plantae vero f. I. fi de hac ultima credendum CAMERARIO, qui nomen addit *Ophioscorodon*. in Matth. p. 171. b.

*Allium creticum* f. *scorodoprafum* CAM. *hort.* p. 9.

*Scorodoprafum* CAESALP. L. X. p. 14. credo huc pertinere.

Allii genus *ophioscorodon* dictum quibusdam I. B. II. p. 559. cum bona icone.

*Allium fativum alterum* C. B. *Phytop.* p. 103.

& *Allium capite ex multis bulbis conflato & contorto* I. B. p. 104.

*Scorodoprafum alterum bulboso & convoluto capite* PARKINS. RAI *hift.* 1120.

*Allium fativum alterum* ELSH. *Gartenb.* p. 109. *sive Allioprafum caulis summo circumvoluto* C. B. *Pin.* p. 73. H. R. PAR. p. 7. MOR. II. p. 387. S. IV. T. 18. f. 10. HERM. H. L. B. p. 14. I. R. H. RUFF. BOERHAAVE II. p. 145. VOLG. *flor. Nor.* p. 17. MAGNOL. *Char. plant.*

p. 184. CHOMEL. *plant. usuell.* p. 305. LINDERN *T. alf.* p. 63.  
MILLER. *dist.* MORANDI *T.* 65. GEOFFROI *mat. med.* III p. 60.

*Allium rubensibus nucleis* ERNDL. *viridar. Warsf.* p. 10.

*Porrum radice laterali cordata, solida, pedunculo revoluta, capite bulbifero* LINN. *b. Cliff.* p. 136. ROYEN p. 40.

## XII.

3. ALLIUM staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leviter serratis.

Bulbus multiparus, & plures purpurei nuclei cum primario communi fusca membrana vestiti.

Culmus bicubitalis.

Folia latissima ad 4. lineas, graminea, non pulposa, ex margine tenuiter hirsuta.

Umbella pro plantae portione exigua.

Vagina unicornis.

Bulbi numerosi in umbella, ex atro purpurei.

Flores pauci, ne triginta quidem, umbellati, ex petiolis semuncialibus: ipsi minores, vix duas lineas longi.

Petala violacea, omnia saturatiori linea divisa. Exteriora de more angustiora.

Stamina ex lege gentis exteriora trifida, cum duabus aristis. Tria interiora lato filamenta. Simplex tuba fructus longitudine, odor acris alliaceus.

## LOCUS NATALIS.

In *M. Kisthauser* in arcibus dirutis inter dumos & spinas legi. RUPPIVS in gramineis horti principis, si fides. In *Boogenaes & Selfoe Gaard KYLLING.* In *Scania ad Voglesang;* ad sepem inter *Helsingburgum & Ramlösa ID.* In montibus *westmorlandicis LAWSON.* In *Pannonia loco non expresso CLUSIUS.*

## SYNONYMA.

*Allium seu moly montanum latifolium* CLUS. Pann. p. 212. 213.

*Allium montanum bicorne latifolium flore dilute purpurascente* C. B. P. p. 74. MENZEL. ind. multil. p. 14. RAI hist. p. 1119. syll. ext. p. 55. RUDBEK Camp. Elys. II. p. 155. bene, I. R. H. RUPP. flor. Jen. p. 153. ZWING. nov. p. 430.

*Porrum sylvestre I.* TAB. Germ. II. p. 190.

*Porrum sylvestre II.* EI. ic. p. 485. ob lata folia.

*Allium s. moly montanum latifolium* I. B. II. p. 560. ex CLUSIO.

*Allium montanum latifolium* I. B. Phytop. p. 104.

*Allium sylvestre* CHABR. p. 203.

*Moly montanum Pannonicum bulbiferum primum* PARKINSON parad. p. 142.

*Moly Pannonicum latifolium primum* Clus. PARK. theatr. p. 872.

*Allium montanum bicorne latifolium* KYLLING. virid. Dan. p. 4.

*Allium sylvestre amphicarpon foliis porraceis floribus & nucleis purpureis* RAI Syn. II. p. 230. bon. descriptio; Syn. III. p. 370. I. R. H. BOERH. II. p. 145. VAILLANT. p. 5. RAND. hort. Chelf. p. 9. TILLI hort. Pis. p. 6. MILLER dict. KRÄMER Tent. III. p. 41.

*Porrum planifolium staminibus alterne trifidis umbella bulbifera* ad RUPP. ed. III. p. 154. ubi iconem dedi in T. II.

*Porrum capitulo bulboso erecto foliis planis subcrenatis, vaginis ancipitibus* LINN. ap. LECHE Prim. flor. Scan. p. 24. a)

## XIII.

4. ALLIUM staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis capite bulbifero sphaerico, radice multiplici.

Radix ex multis bulbis variae magnitudinis, plana superficie sibi congruentibus facta, in unum bulbum coeuntibus; his bulbis altera facies convexa, altera plana & leniter concava: color albus est.

a) Porri sylvestris virginici iconem GERARDI hic bonam esse refert RAIUS sed descriptio apud MORII p. 391. & icon a RUDBEKIO repetita CAMP. EL. II. p. 145. nihil certi habet. quo separatur ab aliis proletris Aliis, radicemque praeterea simplicem, quae nostro multifida est.

Culmus duorum pedum, & ultra in 'cultis'.

Folia teretia, fistulosa, pedalia.

Vagina longa, gracilis.

Capitulum ex una, duabusve & pluribus quasi sphaeris bulbilorum, qui saepe plantam educere incipiunt, hinc criniti utcumque adparent:

Inter eos bulbillos petioli, qui sero perficiuntur, purpurei.

Flores parvi a). Petala duorum ordinum ad basin gibba & subviridia, alba, linea distincta obscure purpurea, apice subrubello,

Stamina alterne simplicia, & alia trifida, ut in prioribus.

Fructus, nunquam, quod viderim, maturatur.

Factor acris.

## LOCVS NATALIS.

In agris Gottingensibus magna copia. In pratis montosis & agris sub M. Mauritio HOFM. Hillae SCHEFFER & KNAUT. Ingolstadii MENZEL Haarlemi extra sylvam magnam COMM. Circa Laubam & versus Bohemiam in sylvis GEMEINH. Flor. Laub. Francofurti ad Oderam IOHRENIUS. Waraviae si fides auctori indicis. In Borussia HELWING. Circa Gothoburgum BROMEL. In Angliae paucis siccoribus RAI, Cantabrigiae & alibi. In Scotia SIBBALD. Circa Upsaliam CELSIUS. In Falstria insula KYLLING. In vineis versus la Colombiere MAGNOL. Circa Romam ROGGIERS, si hanc intelligit. Haec ergo species latissime

a) Hos in horto constanter perficit, tunc campestris inter ipsas chartas; RAIUS negavit unquam sibi visos flores p. 1120. Sed visos a D. BOODY recenset editio III. Synopses p. 369.



sime per Europam nascitur a 42 gradu ad 60 b). Minus, si diversum est, versus Rohtenstein legit RUPPIVS.

### VIRES MEDICAE.

An hoc allium sylvestre quo pro scordio utuntur MARRANTA *meth. simpl.* p. 53. Idem procul dubio, cui saporis excellentiam debere Lipsienses alaudas BUCHNERUS scripsit *Misc.* 1727. p. 486.

### SYNONYMIA.

Difficilis in hac planta, maxime ob C. BAUHINI repetitiones.

*Allium sylvestre* C. STEPHANI *de re hort.* p. 97. ob radicem ex bulbillis compositam, fastigium bulbosum, folia teretia, caules praelongos.

*Porrum agreste* GESN. *cat. quadril.* p. 94. quia non aliud habet.

*Wildknoblauch* FUCHS. *edit. Germ.* p. 422. & *Allium sylvestre primum* EIUSD. *ed. latin.* p. 737.

*Hundsknoblach* TRAG. *ed. lat.* P. II. p. Lll. LONICERI. p. CCL. b.

*Allium cervinum* I. TRAG. *ed. Germ.* p. 750. (icon ex Fuchσιο) MANZEL. *ind. multil.* p. 14. PANCOV. *herbar.* p. 203.

an *Scorodoprason* CORDI *Diosc.* L. II. c. 183? cum sponte nasci dicat.

*Elaphoscöron* MATTH. *diosc.* p. 558. cum icone extima.

*Allium sylvestre tenuifolium* DODONAEI p. 683. a) IUNGERMENNI, HOFMAN. *flor. altd.* VOLCAMER. *flor. noric.* p. 17. D. 10-NQUET. *hort.* p. 6. MENZEL. *ingolstadt.* p. 84. BOD. A STAPEL. p. 791.

TRA-

b) Hinc in vetustioribus auctoribus, maxime Germanis, quoties allium aliud quod agreste inter indigenas recensetur, neque satis bona signa adiciuntur, hanc speciem credo intelligi.

a) An & LOBELII *advers.* p. 59. *iconum* p. 156? Dubitari potest, cum radicem sicut unicam esse. Icon tamen in Teutonico opere p. 259. ex Dodouaco est.

TRADESCANTI *Musf.* p. 76. *Indicis plant. circa Warf.* p. 230.  
 SPERLING. in *cist. med. Barth.* p. 462. MORISONI *hort. Bles.* p. 8.  
 SCHUYL. *cat. plant. Leid.* p. 7. MAGNOL. *bot. monsp. app.* p. 299.  
*hort.* p. 10. WELSCH. *bas. botan.* p. 55. MUNTING *hort. Groning. &*  
*waare oeffen.* p. 241. GEMEINHARD *plant. circa Laub.* p. III. WEIN-  
 NANN. *Phytoz. iconograph.* T. 38. c. (non bene) b.)

*Allium sylvestre vulgare f. caninum* THAL. *sylv. hercyn.* p. 9.

*Allium caninum* SCHWENKFELD p. 14.

*Allium sylvestre* DOBON *ic. vet.* II. p. 185. cum *ic. Fuchsi* WINK-  
 LER. *Chron. herb.* p. 140. C. B. *Phytop.* p. 105. PILLETIER. *plant.*  
*walachr.* p. 19 (cum malis synonymis). PARKINSON. *theatr.* p. 870.  
 du VAL *phytolog.* p. 257. MERRET. *pin. rer. Brit.* p. 4. ROGGIERS.  
*pl. agr. Rom.* p. 598. a TURRE *cat. hort. patav.* p. 5. RAI *Cat.*  
*cant.* p. 12. *syn.* II. p. 229. *syn.* III. p. 369. *bist. plant.* p. 1117.  
 SALMON. *English. herbal.* p. 410.

*Allium sylvestre campestre purpurascens* C. B. ex synonymo TRAGI.  
 RUDBEK *camp. Elyf.* II. p. 153. TITAE *hort. Mauroc.* p. 3. DILLEN.  
*flor. Gieß.* p. 149. BUXBAUM *plant. Hal.* p. 15. RUPP. *flor. len.* p.  
 153.

& *Allium sylvestre latifolium capitatum purpurascens* C. B. *Basf.* p.  
 21. ob TRAGI synonymum.

*Allium campestre tenuifolium* LAUREMB. *appar. plant.* I. p. 17.

*Porrurn pratense* BROMEL. *Chlor. Goth.* p. 83.

*Cepa juncifolia minor purpurascens* I. R. H. IOHREN. *vadem. Bot.* p.  
 115. TILLI. *hort. Pisan.* p. 101. LINDERN *Tourn alsf.* p. 63. MAPP.  
*plant. Alsat.* p. 62. & AND. *hort. Chelf.* p. 47.

*Cepa sylvestris tenuifolia protifera* Tourn. *aut. de Par.* p. 413.  
 VAILL. *bot. paris.* p. 32. FABREGOV. *pl. paris* III. p. 104. & *flori-*  
*fera* BOERHAAV. *Ind. alt.* II. p. 144. ZWINGER *theatr.* p. 423.

an *Scorodoprasum montanum juncifolium nucleis capitulorum cicericis*  
*magnitudine plerumque crinitis & purpurascens, floribus concoloribus*  
 MICHEL. p. 25. n. 6? Non videtur, ob colores diversos.

Alli-

b) Plerique horum scriptorum brevissime scripserunt & fere catalogos.  
 Huc autem refero, quod aut synonyma ita velint, aut ratio, quod  
 non aliud habeant *Allium campestre*.

*Allium campestre* WEINMANN T. 39. b.

*Porum radice solida, caule erecto, capite bulbifero* ROYEN p. 40.  
si nostram intelligit, cui radix non solida est.

*Porum capite bulbifero staminibus alterne trifidis* Enum Helv. p. 295.

II. Eadem planta, capitulo, ut saepissime fit, geminato, floribus destituito.

*Ampeloprasum* LOBEL. *obs.* p. 79. PARKINSON *theatr.* p. 871.  
MENZEL. *ind. multil.* RAI *hist. plant.* p. 1126.

*Ampeloprasum s. porrum sylv.* Lobelii LUGD. p. 1544.

*Porum sylvestre vinearum* C. B. *Phytopin.* p. 102. MORIS. *hort. Bles.*  
p. 8. MAGNOL. *botan.* p. 22. (si hanc vult): TOURN. *elem. de bot. &*  
I. R. H.

*Porum agreste* SCHWENKFELD p. 166. ex LOB.

*Porum sylvestre capite gemino* C. B. *Pin.* p. 72. MORISON. *hist.*  
*plant.* II. p. 391. S. IV. T. 15. f. 4. KNAUT. *plant. Hal.* p. 69.  
TOURN. *Elem. de bot.* p. 303. I. R. H. KRAMER *tent. bot.* Ed. III. p.  
41. MORANDI *hist. botan.* T. 65. ZWINGER *theatr. nov. ed.* p. 425.

*Allium sylvestre gemino capite* PARKINS. RUDBEK *Camp. Elys.* II.  
p. 144. (sed latis foliis pingit). BOERH. *Ind. alt.* II. p. 146. RAND.  
*hort. Chelf.* p. 9.

*Allium ampeloprasum s. porrum vineale* SCHEFFER *delic. Hal.*

*Ampeloprasum sylvestre* AMMAN. *Char. natur.* p. 259.

*Porum sylvestre s. Ampeloprasum* MUNTING. *hort. Groning.*

III. Utique huc refero *Allium campestre juncifolium purpurascens*  
*capitatum majus* C. B. *Pin.* p. 74. c) ex DODONAEI synonymo; H. R. P.  
MENZEL. *Ind. multil.* p. 14. HERMAN. *hort. Lugd. Bat.* p. 14.  
COMMEL. *catal. plant. Holl.* p. 3. *Hort. Amst.* p. 13. KYLLING. *virid.*  
*Dan.* p. 4. SIEBALD *prodr. hist. nat. Scot.* p. 8. SUTHERLAND *hort.*  
*Edimb.* p. 15. RUDBEK *Camp. Elys.* II. p. 153. d) HELWING.  
*flor. quasimodog.* p. 23. DILL. *flor. Gieff.* p. 112. CELSIUS *act. liter.*  
*suec.* 1732. p. 9.

c) Nulli enim Allio hoc nomen convenit quod in Helvetia spontaneum  
fit. Non ignoro Clar GAGNEBIN. Moly Narcissi foliis in eo  
loco naturali repuisse quem C BAUHINUS huic campestri adsignat.  
Sed illi folia non sunt junci. De plerisque aliis auctoribus satis certum  
est, nostrum voluisse.

d) Folia quidem lata pingit, sed ex crinibus adgnoscutur.

*Allium sylvestre latifolium capitatum purpurascens majus* C. B. *Baf.*

P. 21.

IV. Et denique *Allium campestre juncifolium purpurascens minus* C. B.

RUDBEKII BROMELII. MENZELII. RUFFII

*Allium sylvestre capitatum purpurascens minus* C. B. *Baf.* p. 21.

*Allium sylvestre campestre purpurascens juncifolium* AMBROSINI

P. 33.

V. Minime etiam dubito quin idem sit *Allium sylvestre alterum* FUCHS. *lat.* p. 738.

*Allium caninum alterum* TRAGI, quod ad iconem fuchianam, nam descriptio est hyacinthi stellaris. PANCOV. p. 204.

## I. ALLIA STAMINIBVS ALTERNE TRIFIDIS

### II. UMBELLA NON BULBIFERA.

#### XIV.

5. ALLIUM staminibus alterne trifidis, foliis graminis, floribus sphaerice congestis, longe petiolatis, radice laterali, solida.

#### DESCRIPTIO.

Radix carnosa, sphaerica, ex inferiori parte producit novos bulbos sibi circumnatos, a)

Caulis tripedalis, Pars ima foliosa, ut in Porro, foliis glaucis, carinatis, pulposis & succulentis, ad tres lineas latis, & sex octove uncias longis.

Capitis vagina brevis, conica, unifolia, decidua,

Figura sphaerica est: petioli unciales, purpurei.

Petala exteriora cavula, glumae forma, alba, media linea divisa. Interiora tria petala latiora, rotundiora, caeterum similia,

Sta-

a) I. B. & RAIUS scribunt spicas habere allii more. Sed retractat ipse in synopsi II, RAIUS.

Stamina sex in orbem circa ovarium conjuncta. Tria lata quidem, breviora vero & angustiora reliquis, summa parte extrorsum flexa, gerente apicem bilocularem, ovalem.

Tria exteriora a) triplo latiora, superne trifida, lateralibus mucronibus in aristam, medio in similem apicem terminato.

Ovarium pariter Porro simillimum, ex duabus figuris compositum, quarum bases se contingunt. Earum inferior brevior, sursum latefcit, superior est triedrica pyramis, truncata. In conjunctione utriusque figurae tres lineae eminentes, quasi resectae. Tuba brevissima.

Odor Porri.

### LOCUS NATALIS.

Byzantio primum advenit, & Turcis dicitur in deliciis esse. In agris circa Wiefam c. B. Bas. p. 21. sed ea procul dubio fativa fuit. In insula Holms, quae in aestuario Sabrinae est, NEWTON.

### SYNONYMA.

*Allium porrinum* RUELL. L. II. c. 85. p. 533.

*Aberknoblauch* TRAG. p. Ll. b. edit. I.

*Scorodoprasum* EI. ed. Lat. p. 745. absque flore. MATTH. p. 561. absque flore. C. STEPHANI *de re hort.* p. 33. a)

Sto-

a) Haec petalorum diversitas in tota liliaceorum gente dominatur, ut tria exteriora fere acutiora, duriora, interiora latiora sint & magis tenera. Id video etiam in COMM. LIT. NOR. 1743. p. 286. 287. observari.

a) Radice nempe absque adnatis spicis. Sed in pratis nasci dicit, plantana exoticam.

*Scorodoprasum* I. CLUS. Pann. p. 209. MICHEL. p. 24.

*Scorodoprasum* GESN. hort. p. 280. LOBEL. obs. p. 79. *f. Alliporum* EID. adv. p. 58.

*Ampeloprasum* DOD. p. 689. b)

*Scorodoprasum* LOBELII LUGD. p. 1549. icon. interior.

*Scorodoprasum dictum* I. B. H. p. 558. RAI hist. p. 1121.

*Allium sphaericum primum* C. B. Phytop. p. 102.

*Allium sphaericeo capite folio latiore* C. B. Bas. p. 21. H. R. P. RUDBEK. Camp. Elyf. II. p. 151. bene.

*Allium sphaericeo capite folio latiore f. scorodoprasum alterum* C. B. Pin. p. 74. I. R. H. BOERH. II. D. 145. ZWINGER. theatr. p. 430.

*Allium majus foliis porraceis sphaericeo capite ex multis floribus albis confato* MOR. II. p. 387. S. IV. T. 15. f. 12. HERM. H. L. B. p. 15. VOLC. flor. Nor. p. 17.

*Porum radice laterali solida, foliis linearibus, caule erecto, umbella subglobosa* ROYEN p. 40. c)

*Allium Holmense sphaericeo capite* RAI cat. angl. 177. D. 2. Syn. II. p. 229. ubi cum Clusiana planta conjungitur. Syn. III. p. 371. MILLER.

*Allium montanum majus anglicum* Newtoni Hist. p. 1125.

*Porum radice cepae Holmense odore & sapore allii* PLUKNET. Alnog. p. 303.

## §. XVII.

6. ALLIUM staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice tunicata, cauli circumnata.

## DESCRIPTIO.

Bulbus carnosus, ventricosus, deorsum radículas emittit. Scapus sepedalis ex ima parte foliosus. Folia pedalia, unciam lata. Ca-

b) Quod iconem adinet, ea enim ex CLUSIO sumta est: describit autem plantam sponte in vineis ortam.

c) Non omnia auctorum synonyma hic retuli, pleniorém sinacem daturus, ad stipites Germaniae indigenas, Ita chartae, & lectoris forte patientiae parcere visum est.

Capituli praegrandis vagina breviter conica, caduca.  
Flores innumeri petiolis etiam purpureis, similes  
floribus prioris, petala tantum subpurpurea sunt, & linea  
purpurascens divisa, quae obscurior est in petalis exterioribus a).

Diversa adeo a priori statura, radice.

### LOCUS NATALIS.

Ignoratur.

### VIRES MEDICAE.

HELMONTIUS ex Porro trito cum Eryfimo, & succo hederæ unguentum faciebat ad quartanas  
KOENIG *regn. vegetab.* p. 964. Decoctum Porri est ex potentissimis solventibus calculi, non ita cepae decoctum  
THEOPH. LOBB. *de calc.* c. 10. In culinam recipitur.

### SYNONYMA.

*Porrum commune* MATTH. p. 551. LUGD. p. 1542. duae icones.

*Porrum capitatum vulgare* CAM. *hort.* p. 131.

*Porrum* BRUNFELS III. p. 136. absque flore, CAM. *epit.* p. 321. CAESALI. p. 407. I. B. II. p. 551. DOD. *pempt.* p. 688. TABERN. p. 189. germ. p. 484. IC. RA1 *hist.* p. 1126. ZORN. *botanul.* p. 538.

*Porrum commune capitatum* C. B. p. 72. *Basf.* p. 20. H. R. P. p. 146. I. R. H. BOERH. II. p. 143. MOR. II. p. 390. IC. T. 15. HERM. H. L. B. p. 303. RUDBEK *Camp. Elys.* II. p. 142. ELSHOLZ *Gartenb.* p. 109. MAGNOL. *Char.* p. 183. MILLER. *dict.* MORANDI T. 65. WEINMANN *Phytanthoz. aiconogr.* T. 828. a. b.

*Porrum capitatum* BESNIER *suite de la mat. med.* p. 412.

*Porrum radice ambiente tunicata, oblonga, solitaria* LINN. *hist. Cliff.* p. 136. ROYEN p. 40.

β Varietas.

*Porrum sectivum latifolium* C. B. I. C. H. R. P. p. 146. MOR. I. C. p. 390. RUDBEK. I. C. p. 143. MILLER.

*Porrum sectile* MATTH. p. 550.

*Porrum sectivum* RUELL. p. 523. ed. PARIS. DOD. I. C.

*Porrum tonsile & capitatum* LOBEL. *obs.* p. 78.

*Porrum capitatum & sectile* ID. *adv.* p. 58.

*Porrum sylvestre latifolium* TAB. *ed.* I. p. 190. *ic.* p. 486.

## XVI.

7. ALLIUM staminibus alterne trifidis foliis gramineis radice multiplici floribus sphaerice congestis.

Radix alba, ex numerosis nucleis nigris, sive purpureis, inter communes vaginas albas congestis.

Culmus tripedalis. Folia graminea, ad tres lineas lata.

Vagina sub capite brevis.

Caput pene sphaericum,

Flores petiolati, medii subrecti, laterales penduli, Petala externa acutiora, ut solent, distincta linea saturatiori, caeterum sature purpurea, deorsum gibba: Interna absque linea eminente, colori dilutiori, recta.

Stamina alterne trifida, de more.

Fructus & semina porri. Tuba perinde brevissima.

## LOCUS NATALIS.

Circa Erfort magna copia, & Sulzae legi. Francofurti ad Oderam IOHRENIUS. Inter Iena & Ziegenhayn in vineis RUPP. Monspellii inter ilices cocciferas, a la colombiere MAGN. In vineis circa Monspellium RAI. PARISIIS FABREGOU. In Galloprovincia vulgaris GARID. Ex segetibus delphinatus D. GAGNEBIN. Genevae in vineis & segetibus RAI & I. B. idemque circa Befort & Montbelliard Basi.



Basileae c. B. Circa Posonium CLUSIUS. In Sicilia CUPANUS  
In Loegehoeyen circa Ribe KYLLING, Im Hollengrund  
Prussiae LOESEL. Circa Upsaliam CELSIUS. Etiam haec  
adeo species late patet; a 43. gradu ad 60., sed ubique  
minus vulgaris specie quarta.

### SYNONYMA.

An *Allium sylvestre folis angustis floribus puniceis* GESNER hort.  
Germ. p. 245. b?

*Allium s. moly montanum* V. CLUS. p. 219. 220. MAGNOL. bot. p. 9.  
an *Scorodonagrion* APOLLINIS rad. XII. p. 202. b? flore nigro  
purpureo, in collibus proveniens? Non recedit.

*Allium sphaerocephalon purpureum sylvestre* L. B. II. p. 164. CHABR.  
p. 202. MENZEL. ind. mult. p. 14. RAI bist. p. 1120. syll. exter. p. 56.

*Allium sphaerocephalum bifolium floribus purpureis in globum con-*  
*gestis* CHABR. 202. non autem icon.

*Allium montanum flore purpureo* C. B. Phytop. p. 105.

*Allium montanum capite rotundo* C. B. P. p. 75. ex CLUSIO. ION-  
QUET. p. 6 H. R. P. p. 8. MOR. II. p. 386. sect. IV. T. 14. f. 9. hort.  
Bles. p. 8. LOESEL. p. 9. HERMAN. H. L. B. p. 14. KYLLING. p.  
4. T. 1. R. H. plant. aut de Par. p. 379. RUDBEK. Camp. Elys. II. p.  
157. MENZEL. ind. mult. p. 14. MAPP. plant. Argentin. p. 24. BOECLER.  
Cont. II. p. 17. CELSIUS Act. lit. suec. 1732. p. 9. ZWINGEL nov.  
p. 430. TILL. hort. pis. p. 6. FABREGOU I. p. 55. GARIDEL p. 16.

*Allium juncifolium capitatum purpurascens majus* CUPAN. hort.  
Cathol p. 5. credo huc pertinere.

*Moly montanum capite rotundo purpureo* PARKINS p. 873.

*Scorodoprasum latifolium spontaneum Italicum floribus dilute purpu-*  
*reis odoratis* MICHEL. p. 25. T. 24. f. 1. aut. idem est, aut ob flo-  
rum diversitatem distinctum, sed vicinum.

*Porum radice granulata s. grumosa* RUPP. flor. Ien. p. 154. ed. III.

*Allium montanum capitibus rotundis* KRAMER. Tent. III. p. 41.

*Porum capite sphaerico, absque bulbis, staminibus alterne trifidis,*  
*planifolium* Enum Helv. add. p. 778. C. A. ABERGEN catal. stirp. p. 59.

## §. XVII.

8. ALLIVM staminibus alterne trifidis foliis fistulosis, capite suaverubente, sphaerico non bulbifero, radice laterali.

Bulbi duo. Eorum unus hoc anno in caulem confumitur, alter lateralis priori adfidet, futuri anni caulem daturus.

Culmus pedalis, & cubitalis.

Folia teretia, cito, de more gentis, exarescunt.

Vagina brevis.

Capitulum sphaericum, extremis petiolis pendulis; Petala exteriora basi gibba, & stamina simplicia, atque trifida, fructusque & semen & brevis tuba, prioris omnia.

Differt a priori capitulo minori, colore petalorum dilutiori, & ad basin flavescente, radice denique, & foliis teretibus.

## LOCVS NATALIS.

In arce *valeria seduni* ad rupes legi. I. B. in vineis & fegetibus Genevae. Ibidem RAIUS in arenosis ad Rhodanum amnem. PARISIIS FABREGOU. In Provincia GARIDEL. Meridionalis adeo planta, quae ultra 46 Gradum nondum lecta sit.

## SYNONYMA.

annon *Allium sylvestre* MATTHIOL. p. 558. absque icone, quod ait non esse nucleis divisum, & folia habere angustiora, florem ex rubro purpureum.

Nonne *Allium sphaerocephalon purpureum Italicum* I. B. II. p. 563. ex colore floris, bulbo unico, statura. Ergo & MORISONI, eodem nomine planta S IV. T. 14. f. 7. & MENZELII *ind. mult.* p. 14.  
Al-

*Allium juncifolium sphaerocephalon purpurascens* RAI *syll. ext.* p. 56.

*Allium sphaerocephalon purpurascens* RAI. *hist.* p. III8. ZWINGER  
ROV. p. 430.

*Cepa tenuifolia sphaerocephalos purpurascens* I. R. H. EX RAI 10. TILLI  
*hort. pis.* p. 37. GARIDEL p. 93.

Annon *Allium* s. *Moly juncifolium capite sphaerico flore purpureo*  
RVD BEK Camp. *Elyf.* II. p. 160. cum icone.

*Cepa montana capite rotundo* VAILL. p. 32. FABREGOV! *plant.*  
*aut. de Par.* III. p. 105.

*Cepa juncifolia minor purpurascens* LIND. *alsat.* p. 63.

*Scorodoprasum campestre juncifolium capite rotundo compacto, floribus saturate & eleganter purpureis cum tribus petalis externe verrucosis* MICHEL. p. 25.

*Porrum capite sphaerico absque bulbis staminibus alterne trifidis* Enum  
Helv. p. 238. ubi synonyma admista sunt, quae ad priorem plantam  
pertinent.

An *Allium sylvestre capitatum purpurascens minus* C. B. ad Rhenum?  
sed ex plantis C. B. nihil lucis, quod afferam habeo. Basileae certe  
nostra planta nondum reperta est.

*Allium montanum sphaerocephalum purpureum* SCHEUCHZER. *It.*  
I. p. 24. T. 3. f. 2. rebus pensitatis, nunc potius ad *Cepam* sec-  
lem refero.

### §. XVIII.

9. ALLIUM staminibus alterne trifidis, foliis fistulo-  
sis, capite sphaerico, non bulbifero, atropurpureo.

Huic radix uti prioris.

Culmi tripedales.

Folia juncea, pedalia.

Vagina brevis, non cornuta.

Sphaericum caput, quale ultimi & antepenultimi, sed  
densissimum, & confertissimum, petiolis brevioribus.

Petala purpurea, ut in Erfortensi, sed saturatori co-  
lore, exteriora deorsum gibba.

Stamina

Stamina tam simplicia, quam trifida, & eorum unguis, & aristae, insigni longitudine sunt, ut extra florem emineant, quo habitu facile a priori dignoscitur, caetera proximum. Semina angulosa, & fructus, qualis porro. Odor validus.

### LOCUS NATALIS.

Missum cum nomine Allii juncifolii atropurpurei, ab optimo GERBERO.

### OBSERVATIO.

An Moly atropurpureum SWEERTII *florileg.* T. 60. & aliorum, qui inde habent? Nunc, cum SWEERTIANVM non praesto sit, non dixerim. Proximum tamen esse facile video.

### §. XIX.

10. ALLIUM staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso.

Radix squamata, rubris albisve tunicis concentricis obducta.

Culmus cubitalis, sub media parte prope terram ventricosus, ibique ad unciam latus.

Folia teretia, caule multo breviora, parum conspicua, Vagina brevis.

Caput floriferum sphaericum crassum, petiolis lateralibus pendulis.

Petala alba, linea virente divisa, ovato lanceolata: exteriora expansa, interiora tria apice suo versus ovarium contracta.

Tria

Tria filamenta simplicia; tria lata, plerumque breviter trifida, lateralibus aristis perbrevibus. Est tamen ubi omnino nullae aristae sint, & ungues unice trianguli *a*).

Tuba simplex, fructu longior.

Fructus albus, ex tribus rotundis capsulis conflatus; a Porro diversus.

Carinae transversum latae. Semina hinc convexa, inde duobus planis excavata.

Bulbos inter flores sub finem aestatis subinde producit.

Odor notissimus, nares feriens, lacrimasque ciens.

### LOCUS NATALIS.

Ignoratur.

### UTILITAS MEDICA.

Destillata planta plurimum salis dat, etiam concreti volatilis, aquae vero septem octavas partes NEWMAN. GEORFROI. Hinc acrimonia sua vulnera venenat, si succus ea contigerit NEWMAN. *op. Chym.* p. 711. Vis in aqua destillata est, cui oleum essentrale inmixtum NEWMAN. p. 710.

Antiquitus cepae vires calculum confrigendi sunt adscriptae: (BOERHAAVE praelect. quae Romae dicuntur editae esse, & KRAMER *Chir. Castr.* p. 138.) succo imprimis. Extus admoti cepae bulbi scopo emolliendi, cocti, tusi, omni tempore adhibiti sunt, etiam ad pestilentiales tumores KRAMER *Chir. castr.* p. 143. Ad urinam ciendam calidae cepae admoventur pubis ossi: In archipelago dulces, & absque faetore nascuntur, in Aegypto etiam suaviores SPON. *voyag.* l. p. 130. egregiae etiam quae circa Alepum proveniunt CORTE in *itiner. Palaestin.* Cepis tribuit BELLONIVS, quod incolae vallium Macedoniae strumis

*a*) Ita descripsit MAENOLIUS *nov. Char.* p. 181.

strumis non perinde, ut subalpini sint obnoxii, merito ergo amantur Turcis *Obs. & sing.* p. 433. & Hungaris BRVKMAN, l. c.

### SYNONYMA.

*Cepa* BRUNF. III. p. 134. C. B. *Phytop.* p. 100. ZORN. *Botanol.* p. 183. KOENIG *regn. veget.* p. 779.

*Rot rund Zwielen* TRAG. ED. I. P. II. p. XLVII. b.

*Cepa capitata* MATTH. p. 553.

*Cepa rotunda* DOD. p. 637. ex Matth. & LUGD. p. 1538.

*Cepa* FUCHS ic. 241. ed. Germ. TRAG. lat. p. 737. LOBEL. *obs.* p. 73. ead. ic.

*Cepa* DOKST. CAMER. *epit.* p. 324. ic. interior sola, cum duobus floribus apodibus.

*Cepa rubra* TAB. I. ed. p. 138. ic. p. 483.

*Caepe* (f. *Cepa rubra* & alba) *rotunda* (& longa) I. B. II. p. 547.

*Caepe* LOB. *adv.* p. 58.

*Cepa vulgaris* C. B. p. 71. LAUREMB. *app.* p. 27. cum ic. H. R. PAR. p. 44. MORIS *Hist univ.* II. p. 383. & S. IV. T. 14 f. 1. bene. RAL. *hist.* p. 1116. ELSH. *Gartenb.* p. 107. BLAIR. *Pharm. bot.* p. 55. RUDBEK. *Cano. Elyf.* II. p. 141. f. 1. HERM. H. L. B. p. 114. MAGNOL. *Char.* p. 181. VOLKAM *flor. nor.* p. 95. GEOFROI *mat. med.* II. p. 279.

*Cepa vulgaris floribus & tunicis purpurascens*, I. R. H. BESNIER *suite &c.* p. 413. BOERH. II. p. 144. RUPP. ed. III. p. 155. MORANDI T. LXV.

*Cepa* MILLER *dictionar.* (alba &) *rubra* WEINMAN. T. 349. a.

*Cepa scapo ventricoso foliis longiore radice depressa* LINN. *hort. Cliff.* p. 136. ROYEN. p. 40.

β Varietas radicibus candidis TAB. ic. propr. C. B. H. R. P. VOLC. RUPP. &c. Haec acrior est.

II. *Cepa oblonga* DOD. p. 633. omnino non videtur a cepa nostra differre, nec RUDBEKIANA; & plerique scriptores oblongam cepam cum nostra confuderunt, ne I. B. quidem & RATIO excepto; cum tamen non subtiliori solum fabrica staminibusque simplicibus, sed externo habitu abunde differat.

## OBSERVATIO.

Cum Ceba, quae generis sui princeps est, aequae ac Allium & Porrum staminibus trifidis sit, adparet nihil in hac nota praesidii esse, unde tria genera separentur.

## XX.

Altera Alliorum classis staminibus simplicibus est, quam proprio nomine Moly separarem, ut nomen subvenirem incommodae longitudini, si sineret faciei consensus, qui inter praecedentem, & eam, quae nunc sequetur, plantam summus est. Adde consensum faciei inter alias etiam plantas hujus secundi ordinis cum primo tantum esse, v.g. inter allia capite bulbifero primi, & secundi ordinis, ut eo lubentius conjunctas relinquam.

## XXI.

## ALLIORVM ORDO II.

## STAMINIBVS OMNIBVS SIMPLICIBVS

## I. UMBELLA NON BULBIFERA.

II. ALLIUM staminibus simplicibus, caule medio ventricoso.

Radix tunicata, hinc convexa, inde compressa.

Scapus pedalis, in medio ventricosus, & pro portione latior quam n. 10.

Folia fistulosa, scapo parum breviora.

Vagina unica, lata, brevisque. Capitulum sphaericum, uti priori, sed minus.

Flores numerosi, in petiolis semuncialibus. Petala, ut in priori specie, exteriora tria breviora, interiora longiora, alba omnia, linea virente distincta.

Stamina sex separata, latiusculis unguibus, se contingentibus. Fructus subrotundus, triglobosus. Semina nigra angulosa.

Odor idem, qui priori.

## UTILITAS.

Ufus cum priori promiscuus est, folia tamen hujus etiam in usum trahuntur, cum prioris bulbi unice in culinam recipiantur.

## TYNCNYMA.

*Caepe f. cepa longa* I. B. cum priori.

*Cepa oblonga* GESNER *hort.* p. 252. b. CAESALP. L. X. c. 2. SCHWENKFFELD. p. 256. C. E. *Phyt.* p. 100. *Pin. MORIS. hist. ox. II.* p. 384. I. R. H. *Elem. de bot.* BOERH. II. p. 144. BOEGLER *Cynos. contin.* p. 16. MILLER *diction.*

*Cepa longa* WEINMANN T. 349. b.

*Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosi radice oblonga* CLIFF. p. 136. ROYEN. p. 43.

## OBSERVATIO.

Cum scapo ventricoso priori simillima sit, etsi staminibus simplicibus differat, adparet, genus ex flore, staminibusque coalitis, constitui non posse, cum alioquin simillimas plantas oporteret divellere. Deinde ex eadem ratione nec *Allia* staminibus simplicibus ab *alliis* staminibus trifidis, absque vi naturae illata, separari posse.

## XXII.

12. *ALLIVM* staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus, scapi longitudine.

Bulbi compressi, longi, elliptici, planis rectilineis, adunati, ut findi queant. Radiculae nutritiae de more.

Scapi fistulosi illi cepacei: palmares; pedales.

Folia scapo aequalia, similia.

Vagina brevis fissilis, alba, lineis purpureis.

Capitulum umbellatum.

Flores erecti, petalis fere connivent.

Petala



Petala ovato lanceolata, dilute purpurea, linea saturationis divisa, duorum de more ordinum, basi coalita.

Stamina ab origine petalorum, & cum istis, & inter se connatis, latis unguibus.

Fructus ex tribus valvis rotundis congestus, conicus, obtusus.

Semina nigra, angulosa.

Odor vehemens.

### LOCVS NATALIS.

GESNERUS in petris circa *Lauffenburg* in ripis Rheni invenit: ego passim in alpinis v. g. in *M. Waach*, in vallecule, cui nomen *der Kessel* inter *M. Neunenen* & balneum *Weissenburgense*. Adeo in nonnullis pascuis frequens est, ut lactis etiam, & butyri saporem corrumpat. SCHEUCHZERUS in *M. Foch* & circa lacum *Engstlanum*, si hanc, ut omnino persuadeor, intelligit. Cl. EHRHARD in *M. Grunta* Tyroliae vallis. Im *Aupen* und *Mummelgrunde* SCHWENKFELD & ad lacum majorem. THALIUS locis maxime sylvestribus circa *Gerenrodam* indicat, quae montosa sunt, sed humiliora. Alpina adeo planta.

### UTILITAS.

In fissili cepa acidum & alcalescens sal, etiam concretus, & oleum est. Usus radicum sub cepularum nomine, & foliorum ad excitandum ciborum desiderium notissimus est.

### SYNONYMA.

*Ciboules* c. STEPH. *de re hort.* p. 96.

*Cepae primum genus* RUELL. L. ll. c. 84. p. 527.

*Brysslauch* TRAG. *Germ.* ll. p. XLIX. b

*Porum sectivum* EIUSD. Lat. p. 742. FUCHS. p. 635. bene.

GESNER *hort. Germ.* p. 273 b. LONICER p. CCLXXII. 1. B. *Boll.* p. 164. CHABR. p. 200.

*Porum sectivum sylvestre* GESNER *tab. coll.* p. 98 b. *Hort. Germ.* p. 273. b.

*Cepa scitilis* MATTH. p. 554. *Epit.* p. 325. ex Matthiolo, TABERN. *Germ.* ll. p. 191. ic. p. 485. CAMER. *Germ.* p. 170. LUGD. p. 1538. C. B. *Phytop.* p. 100. *Pin.* p. 72. in *Matth.* p. 419. SCHOL. BOT. p. 265.

*Schoenoprasum* DODON *pempt.* p. 689. ic. *vet.* ll. p. 190. LOBEL *adv.* p. 58. *obs.* p. 79. ic. p. 154. icon nimis magna.

*Porum alterum* C. B. *Phytop.* p. 104. denuo.

*Porum sectivum juncifolium* C. B. *Pin.* 10NQ p. 103. MORIS *hort. blef.* p. 165. WELSCH *bas. bot.* p. 177. COMM. *hort. Amst.* p. 287. MAPP. *hort. Argent.* p. 111. RUDBEK *Camp. Elyf.* ll. p. 143. SUTHERLAND *hort. Edimb.* p. 278. RUPP. *flor. Ien.* p. 155.

*Cepa scitilis juncifolia perennis* MORIS *hist. univ.* ll. p. 383; *sect. IV.* T. 14. f. 4. T. *elem. de bot.* p. 334. I. R. H. HERMAN H. L. B. p. 134. *flor. Lugd.* p. 125. BOERH. ll. p. 144. VOLC. *flor.* p. 95. TILLI *h. pis.* p. 37. LIND. *T. alsat.* p. 69. RAND *hort. Chels.* p. 47. MILLER *diction.* CRAMER *Tent.* p. 40.

*Porum junceum sylvestre* THAL p. 89.

*Porum sectivum fuchsii* LUGD. p. 1541.

*Porum tonsile* f. *sectile* CAMER. *hort.* p. 131.

*Porum sectile* MATTH. *Camer.* p. 169. ZWING. p. 424.

*Maligiae* CAESALP. L. X. c. 3.

*Porum sectivum & schoenoprasum quibusdam* I. B. ll. p. 653. KAL. *hist.* ll. p. 1117.

*Porum tonsile* PILLET. p. 317.

*Porum juncifolium* MENZEL. *ind. multil.* p. 249.

*Porum junceum* MUNTING. *oeffen.* p. 243. NYLANDTS *nederl. kruyt-boek.* p. 316.

*Cepa scitilis juncifolia* WALTH. *cat. hort.* p. 63. WEINMANN T. 349. c.

II. *Porum alpinum* SCHWENKFELD p. 166.

*Cepa alpina palustris tenuifolia* I. R. H. *Elem. de bot.* BOERH. ll. p. 144. *Enum. plant. helv.* p. 297.

*Allium montanum sphaerocephalon purpureum* SCHEUCHZ. It. I. p. 24. T. 3. f. 2. huc potius refertur ob locum natalem, flores an-plos.

*Cepa scapo longitudine figuraque foliorum foliis subulatis filiformibus spathis globosis* CLIFF. p. 136. ROYEN. p. 40.

β An vere differt, aliter quam statura, *Cepa scissilis major perennis* MILLER.

*Cepa fissilis* MATTH. p. 555. *Epit.* p. 326. CAMER. p. 170 b. LUGDUN. p. 1535. C. B. *Phyt.* p. 100. *Pin. Matth.* p. 420. MILLER. SCHOL. BOT. p. 265. *Elem. de bot.* p. 304. I. R. H. BOERH. RAND. TILLI GEOFROI *Mat. Med.* III. p. 284. LIND. T. *alsat.* p. 69.

Separant certe multi recentiorum, ut TOURNEFORTIUS, BOERHAAVIUS, MILLERUS. Sed descriptionem specificam expectamus, cum nobis radicum foliorum habitusque consensus evidentissimus videatur.

### OBSERVATIO.

Cepam Ascalonicam, quae hujus generis est, omitto, cum nunquam florentem viderim, neque facile in Europa florem ostendat.

### XXIII.

13. Huc referendum videtur *Allium aquaticum* C. B. *Pin.* RUPP. p. 154. lectum prope Milenam.

*Allium fluviatile in sabulo ad Albim fluvium* FRANC. hort. *Lusat.*

*Cepa palustris altissima* BUXBAUM *cent. plant. rar.* III. T. 45. in Ingriae pratis.

Verum de planta non visa nihil desinio.

Bulbosam parvam radicem: folium ad radicem unicum, teres; flores albopurpureos striatos, vaginam purpuream, facit BUXBAUMIUS: Ut inter cepam junci-foliam *Allium*que *Narcissi* folio media videatur.

## §. XXIII.

14. ALLIUM foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis.

Radix ex bulbo uno, vel duobus, hinc convexis, inde planis, sibi contiguis.

Folia capillacea. Scapus semipedalis. Vagina brevis. Umbella rara.

Flores majusculi, petalis ad tres lineas longis, lanceolatis, obscure albescentibus, linea fusca divisis, odore pergrato, Zibethi

Stamina sex, libera, ex ortu petalorum.

Fructus pyramidalis. Tuba floris longitudine.

## LOCUS NATALIS.

A la Colombière MAGNOL. In collibus agri Nitiobrigum LOB. C. B. circa Monspelium. Passim in Provincia sua GARIDEL. Adeoque sub 43 fere gradu nascitur.

## SYNONYMA.

*Allium sylvestre perpusillum juncifolium moschatum* LOBEL. adv. alt. p. 501. I. B. ll. p. 565. MORIS. ll. p. 386. T. 14. f. 6. GARIDEL. p. 17. I. R. H.

*Moly juncifolium odore Zibethi* DE BRY T. 145.

*Moly moschatum capillaceo folio* C. B. Prodr. p. 28. cum ic. RAI. bist. p. 1119.

*Moly Moschatinum vel Zibettinum Monspelienfe* PARKINS Parad. p. 143.

*Allium sylvestre f. moly moschatum capillaceo folio* MAGNOL. bot. p. 11.

## §. XXV.

15. ALLIUM foliis radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis.

Radix

Radix bulbosa, simplex, exigua, cortice nigro.

Scapus pedalis, cubitalis.

Folia spithamalia, linearum diurum latitudine. Quae ad terram reflexa ea subhirsuta sunt, ad caulem vero glabra, carinata RAIUS.

Vagina brevis.

Flores in longis, sparsis, rarisque petiolis, petalis acuminatis, albis, fere Allio Urfino similes.

Filamenta lata simplicia.

Odor Allii.

### LOCVS NATALIS.

Circa *Gades* CLUSIUS. CAMERARIUS a *Neapoli* versus *Puteolos*, & *Romae* versus *Neapolim* eundo. Juxta sepes prope *Frontignan*, qua itur versus *Baleruc* MAGNOL. Circa *Mauret*, *Brignon*, *Beauregard* GARIDEL. In *Africa* SHAW. Adcoque a. 43. gr. ad 35.

### S Y N O N Y M A.

*Moly* MATTH. p. 140. absque icone. CAMER. *Epit.* p. 458. LUGD. p. 1592. LAUREMB. *appar.* p. 90.

*Moly angustifolium* DODON. p. 685.

*Moly dioscoridis* CLUS. *hisp.* p. 256. 257. *hist.* p. 192.

*Moly dioscorideum putatum* LOBEL. *ic.* p. 160. eadem icon.

An *Ampeloprasum* CAESALP. p. 407.

*Moly* I. DURANTE p. 298.

*Moly Dioscoridis floribus albis* CAM. *hort.* p. 102.

*Moly minimum flor. albo* DE BRY T. 107. SWEERT. T. 60. ead. icon.

*Moly dioscoridis parvum quibusdam* I.B. II. p. 568. cum char. RAIUS. *hist.* p. 1123.

*Moly minus* C. B. *Phytop.* p. 108.

*Moly angustifolium umbellatum* C. B. *Pin.*

*Moly montanum angustifolium* PASSAEI *ic.*

*Moly angustifolium umbellatum album* MORISON. ll. p. 393. T. 16.  
 §. 7.

*Allium sylvestre* f. *moly angustifolium umbellatum* MAGNOL. bot.  
 monsp. p. 9. & omiſſa voce *sylvestre* in hort. p. 9.

*Allium angustifolium umbellatum flore albo* I. R. H. GARIDEL. p. 17.  
 BOECLER. cont. ll. p. 18.

*Allium foliis lanceolato linearibus florum umbella fastigiata* ROYEN.  
 prodr. flor. Leid. p. 39.

## §. XXVI.

16. ALLIUM 'radice fenefcente lignoſa tranſverſa, umbella erecta ENVM HELV. p. 297.

Radix primum bulbofa, bulbis denſe ſtipatis, gracilibus, ſquamofis, quorum multi communibus obducuntur vaginis: ſed annoſior radix ad latus producitur, lignoſa, tranſverſa, & innumeras fibrillas dimittit.

Folia tantum ex radice, palmaria, lineas lata duas, obtuſa, ſucculenta.

Vagina in duas fiſſilis, brevis, conica, abſque cauda.

Flores in umbellam potius, quam in capitulum, petiolis fortibus, virentibus, erectis.

Flos magnus, petalis ad tres & ultra lineas longis, ſuaſve purpureis, media linea tinctori.

Stamina radici petalorum breviter cohaerent, ut tamen continua poſſint ſeparari, in triangulum diſpoſita, aequalia, apicibus gracilibus. Petala exteriora magis cava, hinc breviora.

Fructus purpureus, ex tribus ovatis obtuſis, cylindris conjunctus.

Tuba acuta, toto fructu longior.

Odor Alliatuſ.

LOCUS

## LOCUS NATALIS.

MAGNOL in monte *Sevane*. In Sicilia CUPANUS. C. GESNERUS *Badae* in faxis collium. IOHANNES GESNERUS in ipsa diruta arce. *Burmii* idem CONRADVS cum I. B. qui & in *M. Pager* ait nasci. SCHEUCHZER in alta *Rhaetia* & rudericibus faxosis vallis *Praegalliae*. CLUSIUS in *Leytensberg* supra *Mandersdorf*. RUPPIUS *auf der Wellmese*, ubi ipse etiam legi, tum *auf dem haus-Fuchs- und Kunizerberg*. Ego denique in *M. alten Stolberg* frequenter nascens decerpsi hortoque inserui. Nascitur adeo a. 37 gradu ad 51.

## SYNONYMIA.

*Allium montanum ophioscorodon dixeris* GESN. hort. p. 245 b.

*Allium montanum radice oblonga* GESN. tab. coll. p. 57.

*Porum petraeum* GESNER hort. p. 273 b. I. B. Boll. p. 164.

*Allium f. moly Narcissinis foliis* ll. CLUS. Pann. p. 221. 222. *hist.* p. 195. cum radice, quam observat ramosam fieri & obliquam.

*Moly foliis Narcissi* LOBEL. obs. p. 82. non bene, ic. p. 160. LUGD. p. 1593.

*Porum sylvestre* ll. TAB. Germ. ll. p. 190.

*Porum sylvestre* I. EIUSD. ic. p. 485.

*Allium saxatile* CAMER. hort. p. 10. IUNGERM. *altd.*

*Allium petraeum umbelliferum* I. B. ll. p. 564. (cum bona icone).

MAGNOL. bot. monsp. app. p. 289. RAI. *syllog. exter.* p. 55. (bis), *hist.* p. 1120.

*Allium sylvestre petraeum umbelliferum floribus numerosis purpureis* CHABR. p. 203. (in descriptione, icon vero huc pertinet *Allii sphaerocephali bifolii Italici*) CUPAN hort. *Cathol.* p. 5.

*Allium montanum foliis Narcissi minus* C. B. *Phytop.* p. 105. Pin. MORIS. ll. p. 388. T. 15. f. 14. HERMAN. H. L. B. p. 15. *flor.* p. 126. SCHOL. BOT. p. 266. MENZEL. *ind. multil.* p. 14. I. R. H. RUDBEK. p. 188. cum icone, BOERH. ll. p. 145. CRAMER *tent.* p. 141.

a) ZWINGER p. 430. RAND. hort. *Chels.* p. 9.

*Allium*

a) Cur umbellam pendulam facit? quae erecta est.

*Allium montanum bicornis latifolium flore magno dilute purpureo* BURSERI ap. RUDBEK p. 160. huic propius videtur.

*Moly narcissifolius foliis* PARKINS. theatr. p. 142.

*Moly montanum foliis narcissifolius* LUPP. p. 152.

*Allium saxatile Asori folio flore purpureo* BARRELIER IC. 1022. BOCCONE Mus. di Piante p. 84. T. 79. omnino ob radicem transversam: tum in I. R. H.

β Foliis angustioribus floribus dilutioribus TOURN. ex CLUSIO & CRAMER.

γ Flore albo.

*Allium pratense flore gramineo flore albo oblonga radice* RUDBEK, p. 159. ex BURSERO.

## XXVII.

### II. ALLIUM . . . .

Radix porri, cum adnato tamen transverso tubere lignoso (in icone I. B.) Folia cubito longiora, in origine triquetra, inde compressiora:

Vagina brevis bifolia.

Umbellam cum allio ursino comparat I. BAUHINUS, sed flore purpurascete ait esse.

### LOCUS NATALIS.

CLUS. in *Leytensperg* supra *Manderstorf* I. B. in udis pratis *Genevae* ultra fl. Arve. Halae SCHEFFER & KNAUT & BUXBAUM. in pratis udis bey *Passendorf*. MENZEL Ingolstadtii ad dumorum margines circa *urrim rubram*.

### SYNONYMA.

*Allium s. Moly Narcissifolius foliis* I. CLUS. Pann. p. 220. 221. hist. p. 195. ALB. MENZEL p. 84.

*Allium.*



*Allium umbelliferum pratense* I. B. II. p. 564. SCHEFFER del. hall. KNAUT Hal. p. 70. RAI. *syll. stirp. ext.* p. 55. *hist.* p. 1120. BUXBAUM *plant. circa Hal.* p. 15. REHFELD p. 66.

*Allium pratense angustifolium* BURSER ap. RUDBEK p. 159.

*Allium montanum foliis narcissi majus* C. B. *Phytop.* p. 105. PIN. IONQ. p. 6. MORIS *hort. Blef.* p. 8. *hist. univ.* II. p. 388. SCHOLBOT. p. 266. MENZEL *ind.* p. 14. HERM. *h. l. bat.* p. 15. *flor.* p. 126. I. B. H. & *Elem. de bot.* RUDBEK II. p. 157. BOERH. II. p. 145. CRAMER *Tent.* p. 41. ZWING. p. 430. RAND. *hort. Chelf.* p. 9. TILLI *hort. Pis.* p. 6.

*Allium foliis linearibus florum umbella subglobosa* ROYEN *flor. Leid. Prodr.* p. 39.

*Allium radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta non bulbifera, vaginis brevissimis* Enum. *plant. Helv.* p. 297.

β Varietas foliis mollioribus & floribus dilutioribus I. R. H. EXCLUSIO, & KRAMER.

## OBSERVATIO.

A priori minime aliter differre credo, quam altiori statura, quam loco natali debet: nimis enim radix peculiaris fabricae, & umbella, & totus habitus consentiunt. Dudum eadem suspicio fuit RAI. in *histo. plant.* I. c.

## XXVIII.

### III. ALLIUM. . . .

Pleraque similia habet.

Flores quadruplo minores, sesquilineam ad summum longi, in simili umbella.

M. Gagnebin circa *Basileam*, ut credo, lectam misit. *Monspeli* in horto Dei C. B.

## NOMINA.

*Scorodoprason alterum* LOB. *obs.* Ob longum bulbum & umbellam huc refero.

*Allii genus forte scorodoprason alterum* LOB. I. E. II. p. 564. CHABR. p. 203. RAI. *hist.* p. 1121.

*Allium montanum radice oblonga* C. B. *Prodr.* p. 27. *Pin.* MENZEL *ind. multil.* p. 14. RAI. *syll. stirp. ext.* p. 56. *hist.* p. 1121. MAGNOL. *Char.* p. 184. I. R. H. *floribus pallide purpureis* CRAMER.

Et *Allium sphaericeo capite folio angustiore* C. B. *Bas.* p. 21. & *Pin.* EX LOBELIO, MENZEL *ind.* p. 14. I. R. H. TILL. p. 6. a)

*Allium sphaericum minus* C. B. *Phytop.* p. 104.

*Allium montanum foliis narcissi minimum* RUDBEK p. 138.

an *Allium minimum foliis subtilissimis* FUIREN ap. BARTHOLINUM in *cist. med.* p. 288. in Gothlandia lectum.

*Allium pratense radice Iridis flore purpurascente* ZANICHELL. ic. 273. n. 1. p. 7. Omnino: flore autem dicitur parvo esse.

## OBSERVATIO.

Satis certum videtur ab Allio 14 non differre plantam C. B. & ZANICHELLII. De LOBELIANA idem probabile est. *Allium montanum minus* C. B. non crediderim differre.

## XXVIII.

17. ALLIUM radice oblonga obducta reticulo.

Radix longa, conica, obnupta fibrarum reticulo, deorsum nutritias radículas emittit.

Folia radicalia in alpinis plantis semipedalia, vix semuncem lata, duas & tres longa, lanceolata.

In horris mire mutatur. Ibi digitali scapo est, foliis ovatis, obtusis, ad tres, & quatuor uncias latis, dimidio longioribus.

Vagina

a) Non vero RUDBEKII, qui cum hoc nomine allium fativum habet.

Vagina lata, brevis.

Umbella sphaerica. Petioli uncialibus breviores.

Petala elliptica, alba . . . .

Stamina petalorum longitudine & ultra, filamentis in basi latis, non trifidis, connatis.

Fructus ex tribus valvis breviter ovatis, nullo septo divisus.

Semina rotunda, rugosa: solitaria.

### LOCA NATALIA.

ARETIUS in *Nesso* M. C. GESNER in *M. Fracto*, ubi dextrorsum a casa superna adscenderis. CLUSTIUS in *Dürrenstein*, in M. Bohemicis. In M. qui Bohemiam a Silesia sepatant, legit MATTHIOLUS in *diosc.* p. 559. In *Schneegrund*, *Riesengrund* &c. SCHWENKFELD. *Warsaviae*, si fides indici. In *M. Bructero*, si fides ROYERO. PONA in *M. Baldo*. RAIUS in jugis montium supra *Coenohium* magnum *Cartusianorum*. RUPPIUS in *Sonnenkopff* bey *Statt Sulz*: & in *M. Kiffhäuser a*), & in *M. Kunizberg*. SCHEUCHZER auf den *Alpfeldern* ob *Schennis*, tum circa moles glaciales *Grindeliae* vallis. CLEMENS in *M. Oehrli* Abbatiscellanorum. Ex alpibus *Toggicis* MURALTUS. Ego in *M. Robtenborn*. GAGNEBIN in *Chasseralle*, in *Creux du Vent*, sed rarius. I. GESNER in *Hohen Mafmer* abbatiscellanorum. Passim in montibus *Vogesis* MAPPVS, bey *Oberkutt* unweit *Urbisbal*, bey der *Segmühle* hinter *Otterort* bey *Eichhoffen*. Alpina adeo planta.

### UTILITAS MEDICA.

Ad spasmos abdominis, maxime qui gravidis molesti sunt, omnino vim habere aliquoties visus sum observasse.

Pro

a) Aliud ibi rarum, que allium reperi n. 3.

Pro Mandragora habitum, & ad incantamento adhibi-  
tum AMMAN *Med. crit.* c. 40., uti & nostrisa Ipicolis su-  
perstitioso in usu est.

## SYNONYMA.

*Siegwurz* ARET. *Ness.* p. 235.

*Victoralis femina* GESNER *Epist.* p. 117.

*Victoralis longa* EIUSD. ad CORD. p. 97b. CLUS. p. 189. *Pann.* p. 224. cum icone hortensis plantae, AICHSTETT *vern. o.* LV. T. 13. f. 3. AMMAN. *char. pl.* p. 613. BOECLER *mat. med. cont.* p. 20.

*Allium alpinum radice reticulata* GESNER *coll.* p. 57. *Enum. plant. Helv.* p. 298.

*Allium anguinum* MATTH. p. 559. CAMER. *epit.* p. 329. optime, edit. *Matth. Germ.* p. 173. LUGD. p. 1547. cum radice non mala icone. PON Bald. p. 240. 10NQ. p. 6. C. B. in *Matth.* p. 422. PARKINSON p. 871. BOD. a STAPEL p. 791. MORIS *hort. Bles.* p. 8. SALMON *engl. herb.* p. 409. ZWINGER p. 450.

*Allium alpinum* GESNER *fract.* p. 64. *hort. Germ.* p. 245. b. DODON *pempt.* p. 684. ex Clusio, TAB. *Germ.* II. p. 192. ic. p. 485. CAMER. *hort.* p. 10. SCHWENKE. *pl. siles.* p. 14. I. B. II. p. 566. cum icone angustifolia; CHABR. p. 203. IUNGERMAN. *Ald. IND. plant. circa Warsav.* p. 289. RAI *syllog. stirp. exter.* p. 55. *hist.* p. 1122. WEINMANN T. 38. a.

*Ophioscorodon* LOBEL. *obs.* p. 81. absque flore, PANGOV. n. 205. ex eodem.

*Allium latifolium maculosum* EIUSD. in *Adv.* p. 59.

*Allium serpentinum & ophioscorodon* EIUSD. in ic. p. 159.

*Allium serpentinum* DURANTE p. 11.

*Allium serpentinum foliis rotundioribus* C. B. *Phytop.* p. 106.

*Allium montanum latifolium maculatum* C. B. *Pin.* AMBROSIN p. 33. PLUKN. *am. alth.* p. 8. MENZEL *ind. multil.* p. 14. MAPP. *hort. arg.* p. 5. WAGNER *helv. cur.* p. 271. VOLC. *flor. Nor.* p. 18. MORIS. II. p. 388. T. 15. f. 16. *Elem. de Bot. & I. K. H.* RUBBEK p. 152. HERMAN H. L. B. p. 15. *flor.* p. 126. MURALT. *Par. Helv.* p. 647. EOERH. II. p. 145. LIND. *T. alsat.* p. 62. VATER. *hort. Wuteb.* p. 3.

- CHOMEL. *plant. usuell.* 1. p. 307. *Hort. Carolinrub.* p. 47. RAND. *hort. Chelf.* p. 9. WALTH.-*cat. hort.* p. 52. MAPP. *plant. als.* p. 14. TILL. p. 5. *Victorialis* ROYER p. 126. FRANC. *flor. franc.* p. 598. *mas* BUCHWALD p. 289. CAMER. *hort.* p. 10.
- Allium alpinum* f. *victorialis mas* MUNTING. *hort. Gron.*
- Allium montanum* WELSCH. *bas. bot.* p. 55. *latifolium* SCHOL. BOT. p. 266. FEIN. *Bof.*
- Allium latifolium* CRAMER p. 41.
- Moly alpinum latifolium caule maculato* RUPP. *flor. Jen.* p. 152.
- Allium foliis caulinis lanceolatis floribus umbellatis* ROYEN *prodr. flor. Leid.* p. 39.
- β Varietates radice unica, & duplici habet SCHWENKFELD.
- γ Deinde *angustifoliam* varietatem I. B. H. cui similes sunt icones LOBELII & I. B.
- Ea est *Victorialis femina* CAMER. *hort.* p. 10.
- Allium serpentinum foliis oblongis* C. B. *Phytop.* p. 106.
- Allium montanum foliis magnis cinereis* RUBEK. p. 158. Habet etiam CRAMER in alio ordine p. 41. & MAPPUS.

## XXX.

18. ALLIUM foliis radicalibus latissimis petiolatis floribus umbellatis ROYEN *prodr. flor. Leid.* p. 37. *Enum. Helv.* p. 297.

Bulbi, ut in priori, longe elliptici, deorsum fibrosi, sed squamis tantum glabris, minime reticulatis, obnupti.

Folia ex radice fere bina, pariter petiolata, variae figurae, ovalia. Quae ad caulem, ea longa & graminea, fere unciam lata sunt.

Culmus pedalis, foliosus, triangulus.

Vagina bifida, brevis, pene ovalis.

Umbella rara, ut in hoc genere, pauciflora, ad duodecim flores. a)

Flos

a Ad 40. I. B. sed id rarum est.

Flos albus, petalis longis, lanceolatis. Exteriora deorsum gibba sunt.

Stamina ex petalorum origine, filamentis simplicibus, gracilibus.

Tuba longior fructu: Is priori simillimus, valvis rotundis, nullo septo divisus.

Semina rotunda, atra, rugosa.

Odor virulentissimus Allii.

### LOCUS NATALIS.

Sub arce *Greifenstein* SCHWENKE. In Austria possim CLUSIVS In *Balko* PONA. In montibus *Euganeis* ZANICHELLI. In *M. Falstein* ROYER. Circa *Ulmam* LEOPOLD. *Gottingae* ubique in sylvis, *Fenae*, *Giesfæe*, *Francofurti ad Oderam* & in tota Germania. *Genevae*, *Basileae*, *Montbelgardi* I. B. & in agro *Rauraco* ubique legi. Circa *Parisijs* in sylvis CORNUT. In *M. Arvernæ* STROBELBERGER *idea Gall.* p. 245. In *Laland Bogenaes* KYLLING. In *Scania* LECHE. In *Scotia* SIBBALD. *Warsaviae* si fides auctori indicis. In *Prussia* LOESEL. In *Belgio* circa *Haarlem* COMMELYN: atque adeo in magna parte *Europae*, a 43°. ad 56°. locis ubique umbrosis & sylvosis.

### UTILITAS MEDICA.

Lithuanis pro panacea esse & Theriaca lego. Vires certe caedem esse videntur, quae sativi Allii, & penetrabili odore perinde valet, quum lac certissime vitiet, si a vaccis depastum fuerit.

### SYNONYMA.

*Allium sylvestre* BRUNFELS p. 137. TRAG. *lat.* p. 748. PANGOV. n. 202. VIVACHER. *flora Lips.* p. 12.

*Waltknoblauch* TRAG. *Germ.* L. II. p. LI.

*Allium sylvestre bifolium urfinum* GESNER *hort.* p. 245. 6.

*Allium sylvestre* f. *ophioscorodon* CORD. *Diosc.* L. II. c. 182.

*Allium ursinum* FUCHS. lat. p. 739. bene, MATTH. p. 560. bene, *Epit. Cam.* p. 330. bene; CLUS. *pann.* p. 226. obiter, LOBEL. *obs.* p. 80. *adv.* p. 59. GESN. *tab. coll.* p. 57. DOD. *ic. vet.* p. 186. CAMER. *Matth.* p. 173. *hort.* p. 10. CAESALPIN. p. 409. L. X. c. 17. LUGD. p. 1546. PONA *Bald.* p. 146. THAL. p. 9. SCHWENKFELD. p. 14. DURANTE p. 11. H. AICHST. *Vern. o.* 3. T. 10. f. 2. C. B. *Phytop.* p. 106. in *Matth.* p. 422. PILLET. p. 19. IONQ. p. 6. BOD. a STAPEL. p. 791. CORNUT. p. 231. MORIS. *hort. Bles.* p. 3. MÉRRET. p. 4. MONTALB. *hort.* (cum mala syn.) IND. *plant. circa Wars.* p. 239. LOESEL. p. 8. TURRE p. 5. ZWINGER *nov.* p. 431. ROYER *besch. des hess. gart.* p. 115. du VAL. *phytol.* p. 258. GILLEN. *hort.* PARKINS. *Parad.* p. 514. RIEGER *introd. ad rev. &c.* p. 423.

*Allium ursinum latifolium* LOBEL. *ic.* p. 159. LUGD. p. 1546. TRADSCANT. *Mus.* p. 76. WELSCH. *bas. botan.* p. 55.

*Ophioscorodon.* LONIC. p. 273. b. MEYENBERG *flor. Eimbec.* p. 68. SALMON.

*Allium sylvestre latioris folii* f. *allium Ursinum* DOD. *pempt.* p. 683.

*Allium ursinum latifolium* f. *moly Hippocraticum* LOBEL. *adv.* p. 59. *Moly* f. *Allium ursinum* SWEERT. T. 61.

*Allium ursinum bifolium vernum sylvaticum* 1. B. II. p. 565. ZANICHEL. *posth.* p. 86.

*Allium ursinum bifolium sylvestre* IUNGERM.

*Allium sylvestre latifolium* C. B. *Pin.* AMBROSIN p. 33. LAUREMBERG. *appar.* I. p. 17. RAI *Cant.* p. 6. *Cat. Angl.* p. 12. *synops.* II. p. 230. *syn.* III. p. 370. *hist.* p. 1122. MAGNOL. *hort. Monsp.* p. 9. COMM. *hort.* p. 14. *cat. pl. Holl.* p. 3. SCHOL. BOT. p. 266. MAPP. *hort. Arg.* p. 5. SCHUYL. *cat. pl.* p. 7. MENZEL. *ind. mult.* p. 14. KYLLING. *Virid. Dan.* p. 4. MUNTING. *oeffn.* p. 241. I. R. H. *T. elem. de bot. & aut. de Par.* p. 379. RUDBEK. p. 152. TITA *hort. Mauroc.* p. 8. LEOPOLD *flor. Ulm* p. 8. BOERH. II. p. 145. MURALT. *Parad. helv.* p. 520. BUXBAUM *pl. Hal.* p. 15. DILLEN. *plant. Gießf.* p. 59. TILLI *hort. pis.* p. 6. MARTYN. *Cant.* p. 101. LIND. *T. alsat.* p. 25. ERNDL *virid. Warsav.* p. 10. YALL. *bot.*

Par. p. 5. RAND. hort. Chelf. p. 9. MILLER. FABREGOU plant. aut. de  
Par. II. p. 55. WALTHER. pl. per. p. 52. LECHE flor. scan. p. 24.

*Allium triquetrum* CORTUS hort. Patav.

*Allium latifolium palustre* MORIS hist. univ. II. p. 388. T. 14. f. 15.  
SUTHERLAND hort. Ed. p. 14. SIBBALD scot. ill. p. 8. HERMANN. H. L. B. p.  
15. flor. Lugd. Bat. flor. p. 126. VOLC. p. 18. CUPANI hort. cath. p. 5.

*Allium sylvestre minus flore albo amplo* CRAMER p. 41.

*Allium montanum* REHFELD hodeg. p. 47. 66.

*Moly sylvaticum latifolium* RUPP. flor. Jen. III. p. 152.

*Allium palustre* WEINMAN T. 38. b. cum floribus nimis exiguis.

### XXXI.

19. ALLIUM foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum.

Bulbus rotundus, simplex, maximus, pugno non raro aequalis.

Folia unciam latu, longa ad fescuncem, crassiuscula, glauca, ad caulem fere terna.

Scapus bicubitalis teres.

Vagina fissilis, brevis.

Umbella multiflora. Petioli fescunciales.

Flos magna inter alia diametro, expansus.

Petala alba, media linea virente, rubore quodam infecta, odore inter gratum & ingratum quasi medio.

Stamina ungue lato, non trifido.

Ovarium ex tribus carinis subrotundis.

Tuba brevis, simplex.

Valvæ rotundae.

Semina nigra, pene globosa, rugosa, ad cicatricem bifida.

Frequenter inter folia alius caulis prodit, bulbum in summo pro umbella ferens, qui plantam propagat.

CLUSIUS.

Odor



Satis vicina victoriali, differt statura, radice, flore majori, bulbo ex ala.

LOCUS NATALIS.

Ignoratur . . .

SYNONYMA.

*Moly theophr.* DODON *purg.* p. 466. CLUS. *bisp.* p. 256. absque icone *hist.* p. 191. LUGD. p. 1594.

*Moly latifolium* DODON. p. 685. ic.

*Moly liliflorum* LOB. *obs.* p. 82. LUGD. p. 1593. *homericum forte* LOB. *adv.* p. 60. *bulbum in folio gerens* &c. EI. ic. p. 161.

*Moly homericum* CAESALP. p. 404.

*Moly indicum flore purpureo* SWEERT T. 61. bene.

*Moly theophrasti magnum* I. B. II. p. 568. RAI. p. 1122.

*Moly majus* C. B. *Phytop.* p. 108.

*Moly latifolium liliflorum* C. B. *Pin.*

*Allium latifolium liliflorum* I. R. H.

*Allium caule terete propagine ex ala* CLIFF. p. 137. ROYEN p. 39.

XXXII.

20. ALLIUM foliis radicalibus sessilibus, lanceolatis, floribus umbellatis ROYEN *flor. Leid. prodr.* p. 57.

Bulbus rotundus, simplex.

Scapus pedalis.

Folia iridis, unciam lata, palmaria, glauca, parallela.

Vagina brevis, in duas partes acutas fissa.

Flores ad triginta, in umbellam positi, magni, decem linearum diametro.

Petala ovato lanceolata, lutea, viridi linea divisa. Tria interiora latiora, tria exteriora angustiora, & longiora.

Stamina sex, ex origine petali, simplicia.  
Fructus triquetrus, pyramidalis,

### LOCUS NATALIS.

Accepi ab hortulano, qui in Bohemia se legisse adfirmabat. Ex Pyrenaeis habuit CLUSIUS.

### SYNONYMA.

*Moly montanum latifolium flavo flore* CLUS. *hist. app. alt. ante capus* XXXVII. PASSARI. 1C.

*Moly luteum botanicorum* &c. LOB. *adv. alt. p. 502. cum ic.*

*Moly flavo flore* SWEERT. T. 60.

*Moly luteum foliis tulipae* BRY *florileg. T. 138.*

*Moly latifolium flavo flore* AICHST. *vern. o. III. T. 13. f. 2. RA1 hist.* p. 1723.

*Moly luteum botanicorum latifolium allii odore* 1. B. 11. p. 562.

*Moly latifolium luteum odore allii primum* c. B. *Pin. MORISON II. p. 393. T. 16. f. 4.*

& *Moly latifolium luteum odore allii secundum* c. B. *Pin. ex EYSTETT.*

*Moly latifolium flavo flore foliis consortis* MORIS. p. 393. n. 5. *ex secundo* c. B.

*Allium latifolium luteum* 1. R. H.

& *Allium latifolium luteum alterum* 1B1D.

*Allium foliis lanceolatis umbella laxa* LINN. *hort. Cliff. p. 127.*

### XXXIII.

21. ALLIUM umbella non bulbifera, lutea, vagina bicorni, foliis teretibus.

Bulbus simplex, involucris fuscis, nucleos ex lateribus generat,

Folia teretia, scapo breviora, tria, quatuor, in culmo.

Vagina bicornis, gracilis.

Umbel-

Umbella parva, rotunda. Flores longe petiolati, penduli, absque bulbis mistis, odore grato.

Flos exiguus, luteus, connivens, ut in narcissino allio.

Stamina simplicia, gracilia, longiora flore.

Semen nigrum planum, caryophylli CLUS.

### LOCUS NATALIS.

CLUSIUS in Hungaria legit spontaneum, circa *Pofonium* & *Niclasburg*. In Baldo PONA, Circa *Monspelum* MAGNOL idemque bicorne, quod distinguit, in satorum maginibus supra *boutonnetum*. Adeoque a 47. gr. ad 43.

### SYNONYMA.

*Allium s. moly montanum* IV. CLUS. *Pann.* p. 216. 217. 218. cum duabus varietatibus, *hist.* p. 194.

*Allium montanum* IV. *Clusii PON. ital.* p. 171.

*Allium flore luteo s. pallido* I. B. II. p. 561. *RAI. hist.* II. p. III8.

*Allium montanum obsoletiore flore* c. B. *Phytop.* p. 104.

*Allium montanum bicorne flore pallido odoro* c. B. *Pin.* ex I. var. CLUSII. I. R. H.

& *Allium montanum bicorne flore obsoletiore* EIUSD. MORIS. II. p. 386. *sect.* IV. T. 14. f. 4. MAGNOL. *bot. monsp.* p. 9. *hort.* p. 9. I. R. H.

*Allii montani IV. secunda species* RAI. II. p. III8.

II. *Allium junciforme bicorne luteum* c. B. pro nova planta. MORIS. II. p. 386. ex c. B. I. R. H. VOLC. p. 13. MAGNOL. *hort.* p. 10. Hoc separant c. B. & MAGNOLIUS, a CLUSIANO, & MAGNOLIUS quidem utriusque, *Monspellii lecti*, distinctis locis mentionem facit. Coniungit tamen RAIUS, & recte quidem, quantum video ex plantulae, quam ex c. B. herbario habeo, comparatione cum Clusiana descriptione.

### XXXIV.

22. ALLIUM umbella non bulbifera, suavepurpurea, vagina bicorni, foliis teretibus,

Bul-

Bulbus conicus solidus, cum, adnato ex fissura caule novo. Multiplicatur per adnatas radices.

Caulis bipedalis, ubi altissimus.

Folia juncea, convexa valde, sed ab altero latere plana.

Vagina bicornis, praelonga, ad quatuor uncias, principio tenero, venoso.

Flores, dum vigent, pallide purpurei, nam exsiccatio ipsa addit colorem.

Nulli in umbella bulbi.

Exteriores flores primi florent, penduli, petiolis biuncialibus.

Petala dilute purpurea, cum linea purpurascens ex viridi, ovalia, retusa, emarginata, conniventia in campanae speciem,

Stamina ex petalorum origine, filamentis latis. Et stamina, & petala, in unum circulum connata.

Fructus prorsus est, sex rotundis lineis eminentibus. Tuba filiformis, longitudine ovarii. Valvae tres, ovales, dispermae, septis divisae. Semina acuta, longa, nigra, de more.

Interiores flores minores, eadem fabrica. Petala habent, lata, emarginata, virente linea divisa, fructusque & reliqua similia.

Odor porri.

### LOCUS NATALIS.

Ex Russia miserat GERBERUS.

### OBSERVATIO.

Huic, & priori speciei, nomina a colore floris summi: haec enim nota mihi & constans, & evidens, & multo brevior visa est, quam alia quaecunque, quam a mediis v. g. floribus erectis, lateralibus pendulis, sumere licuisset.

## XXXV.

II. ALLIA STAMINIBUS SIMPLICIBUS,  
BULBIFERIS UMBELLIS.

23. ALLIUM umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus.

Radix conica, involucro saepe nitente, subfusco. Ipse bulbus simplex, carnosus, ovalis, sursum acutus, gracilis.

Culmus cubitalis, & bicubitalis. Folia ex toto pene culmo, semipedalia, lineam fere lata, teretia, fistulosa.

Vagina bifolia, praelongis cornubus, ad tres & quatuor ultra uncias, inaequalibus.

Saepe tantum bulbi in umbella, & flores abortivi. Hinc macra umbella.

Sed adulta planta, praeter bulbos, quos habet ad segetalis Allii similitudinem, in sphaeram congestos, petiolos educit unciales, vagos.

Eorum alii bulbos, floresque imperfectos gerunt, alii veros flores, campaniformes.

Petala exteriora acutiora, dorso eminente, nervo viridi, colore purpura suffuso. Interiora latiora, linea minus eminente, obtusiora, magis alba, & ipsa tamen aliquo rubore saepe suffusa.

Stamina flore, ubi maturuit, longiora, simplicia, ex petalorum origine.

Fructus prismaticus, sex jugis eminentibus & totidem fulcis distinctus.

Stylus fructus longitudine, ex flore eminent.

Odor bulbillorum porraceus mitior.

## LOCVS NATALIS.

*Badae* legi, in rudericibus veteris castelli, tum *Michelfeldae* in dumis collis, qui longe praeata Michelfeldensia terminat, imminens rivo, viamque regiam idem dorso gerit. Inde misit optimus STAEHELINUS. In montibus qui ab alpiibus ad Danubium excurrunt CLUSIUS reperit. In vineis *Monspellii* ultra portam *du Perron* MAGNOL. In *Provincia* GARIDEL. *Genevae* passim, inter segetes RAVS. Prope *Montbelgardum*, a la roche de *Bavans*, ad *Dubium* in itinere versus *l'Isle*, & a la *chau*, in vitibus suis I. B. *Halae* SCHEFFER. In vineis *Atzpachensibus* DILLENII. *Fenae* in vineis RUPPIVS. In *Alsatia* bey *Keyfersberg*, und *Eberheim* MAPPUS. Atque adeo a 43. gradu ad 56. circiter provenit, neque facile excedit terminos; quibus vini cultura continetur.

## SYNONYMA.

*Feldknoblauch* FUCHS Germ. ic. 423.

*Allium sylvestre alterum* EIUSD. Lat. p. 738. & TRAGI. Ita I. B. sed nihil potest definiri.

*Allium s. moly montanum tertium* CLUS. Pannon. p. 213. 215. hist. p. 193. SCHEFFER del Hal. MENZEL. *Ingolst.* p. 84.

*Allium sylvestre tenuifolium* LOBEL adv. p. 59. ic. p. 156. ob unicum bulbum, caeterum similis agresti. Huc vero refert I. B.

*Allium sylvestre* CAESALP. p. 409. radice unica, foliis teretibus, bulbis in capite, & flosculis subrubentibus.

An *Allium bicorne* C. B. *Phytop.* p. 104. *sylvestre. bicorne flore obsoleto* EIUSD. in *Pin.* ex FUCHSIO? Sed definiri nequit. Certius vero ad plantam nostram pertinet idem nomen apud RAIUM. *syll. ext.* p. 56. An & AMBROSINI p. 33. PILLETIER *pl. walachr.* p. 19. MORISONI II. p. 385. T. 14. Ex Lobelio certe citat. ANSCHOL. BOT. p. 266. ex eadem ratione. Nonne MENZ. *ind. mult.* p. 14? RUDBEKII p. 154. HERMAN. *hort. Lugd. bat.* p. 14. *flor. Lugd. Bat.* p. 126. TITAE *hort. Mauroc.* p. 8. DILL. *fl. Giess.* p. 155? Crediderim.

Alli-

*Allium montanum junceo folio* C.B. *Phytop.* l. c. ex CLUSIO.

*Allium montanum bicorne flore exalbido* C.B. *Pin. ex CLUSIO. MOR. II. p.*  
385. T. 14. f. 3. *RUDBEK* p. 156.

*Allium caninum* 2 *Tragi* *PANCOV. n. 204.* sed incertum omnino.  
Icon ex Fuchſio.

*Allium bicorne flore obsoleto* LAUREMB. *app. I. p. 17.*

*Cepa tenuifolia bicornis flore obsoleto* I. R. H. *MAGNOL. p. 183?*  
*GARIDEL p. 93. RUFF p. 155. TILLI hort. Pis. p. 37. MAPP. pl.*  
*alsat. p. 92.*

*Allium montanum bicorne flore exalbido* BUXB. *plant. Hal. p. 14.*

*Allium bicorne proliferum flore intus albescente cum stria purpurascete*  
*externe* I. B. II. p. 160. Icon *Allii sylv. bicornis flore viridi* EUSDEM p.  
561. & CHABRAEI p. 202. omnino huc pertinet, & bona est: bulbos  
enim, ut nostra planta habet, quos I. B. negat suo *allio flore viridi* inesse.  
Huc idem nomen pertinere videtur apud *RAYM hist. II. p. III 7. BOEKH. II.*  
*p. 146. MAGNOL bot. monsp. p. 8. hort. p. 9. ZWINGER nov. p. 429.*

*Cepa capite bulbifero, vagina longissime caudata* *Enum. plant. Helv.*  
*p. 296.*

## OBSERVATIO.

De planta CLUSII, & I. B. & RAYI satis certum est; de  
florarum autem & catalogorum scriptoribus non ita fir-  
miter pronuntiare licet. Porrum sylvestre vitigineum  
GER. de quo dixi p. II. caule suo folium perforante, &  
radice simplici, nostrae plantae simile est, & forte  
idem.

## XXXVI.

24. ALLIUM umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis  
carinatis.

Bulbus carnosus, simplex, inodorus; exiguos ex late-  
re bulbillos generat, quibus species propagatur.

Culmus in cultis quatuor pedum, per dimidiam longitudinem remote foliosus.

Folia pulposa, succulenta, plana tamen, obtuso sine pedali, ad tres lineas lata,

Caput vaginam habet bifoliam, foliis inaequalibus, subulatis. Eorum longius sex unciarum, brevius alterum est.

Capitis pars rotunda meris bulbillis fit. inter quos pauciores flores.

Hi penduli, ex virentibus vel pallidis petiolis.

Campanae modo formata petala, divergunt, externa obscuriori colore, interna dilutiori, ochroleuca, media linea obscure virente distincta.

Stamina basibus connata, inter se & cum petalis, reliqua parte libera, aequalia, apicibus graciliusculis.

Fructus columnaris, sex lineis eminentibus obscurius distinctus, terminatus sex obtusis monticulis.

Tuba simplex, tertiam partem ovarii longa. Saepe abortiunt flores, & pro petalis bulbillos prodeunt.

Odor, etiam tritae plantae, omnibus adfinibus mitior, & leniter porraceus, vel quasi rapaceus: in foliis omnino nullus sapor.

## LOCUS NATALIS.

CLUSIUS in montibus, qui ab alpibus ad Danubium excurrunt. Circa Ulmam PFAUZ. Halae SCHEFFER. & KNAUT, & BUXBAUM in *rohten und mittelholze*. Gottingae in nemore *Hainholz*. legi, olimque in Helvetia, in sylvae quae pago Valesiae *Faren* imminet. In *Steffensklint* Seelandiae KYLLING. SCHEUCHZER in *alta Rhaetia*. RAIUS in agro prope *Blaknotly*: circa Kendal LAWSON.



Purpureum vero allium  $\beta$  RAIUS inter *Lodersheim* & *Basileam* legit. Auf der *Elsau* gegen *Arbogast* in agris & c. MAPPUS, c. B. circa *Cliben*: Inter fruteta *Basileae* I. B. & in *Lio* insula. LOESEL in montosis *Prussiae*. RAI in *Anglia* supra *Settle Eboracensium*. In *Westmorlandia* RICHARDSON. Passim in *Provincia Gallica* GARIDEL. Adeoque late a 56 gradu ad 43. locis dumosis provenit.

## SYNONYMA.

*a. Ampeloprasum* RUELLII forte *hist. plant.* p. 526. Ed. Paris I. CORD. *Diosc.* L. II. p. 64. brevissime, GESNER *hort.* p. 273. *b.* non fufius. Ejusdem in *Mithrid.* p. 6. ex RUELLIO CAMER *Germ.* p. 169. *b.* certius. an APOLLINIS 203. an CORNUTI p. 223? ZWINGERI p. 425. ex CAMERARIO.

*Ampeloprasson proliferum* LÖBEL. ic. p. 156. bene, c. B. *Matth.* p. 418. PFAUZ *descr. gram. med.* p. 17.

an *Allium tenuifolium* potius *ampeloprason* CAMER *hort.* p. 9. Videtur.

annon *Moly lurido colore* SWEERT. *floril.* T. 60?

annon *Allium montanum flore obsoletiore* c. B. *Pin.* IONQ. p. 606. ob synonymon SWEERTII MORIS *hort. Blef.* p. 8.

an *Allium montanum bicornis angustifolium* KYLLING *viridar. Dan.* p. 4? Crediderim:

*Allium montanum bicornis flore exalbido* KNAUT. p. 70?

*Allium montanum bicornis an ampeloprassum* RAI *Car. Angl.* p. 12. SUTHERLAND *hort. Edimb.* p. 15.

nonne etiam *Porrum sylvestrum vinearum* MORIS. II. p. 390. cum inodorum dicat.

*Allium sylvestre bicornis, flore ex herbaceo albicante, cum triplici in singulis petalis stria atropurpurea* RAI *cat. angl. app.* p. 2. *syn.* II. p. 229. III. p. 370. *hist.* p. 1119. MILL. I. R. H. HERM. *flor. Lugd. Bat.* p. 128. RAND. *hort. Chelf.* p. 9. ZWING. *nov.* p. 430. GRAMER p. 41.

*Allium montanum bicorne floribus cinereis* BUKSERI apud RUDBEK p. 160. huc videtur pertinere.

an *Allium sylvestre bulbiferum angustifolium* RUPP. p. 153? Huc refero, cum bis eandem plantam recensuisse virum tenacissimae memoriae malim non credere. Si vero a *Cepa tenuifolia* flore obsoleto differt, non potest nisi nostra planta esse.

*Allium foliis teretibus vagina longa, stricta, umbella bulbifera* Enum plant. Helv. p. 296, cum folia, quae crassula sunt, in sicca planta pro teretibus habuisssem.

β *Allium s. moly montanum* II. CLUS. Pann. p. 213. 204. hist. p. 195. SCHEFFER delic. halensf.

*Moly montanum Carmosino colore* SWEERT T. 61. BRV T. 107. ead. ic. huc videtur facere, ob longos petiolos, potius quam ad *Allium* n. 3.

*Allium montanum bicorne angustifolium flore purpurascense* c. B. Basf. p. 21. SUTHERLAND hort. Edimb. p. 15. LOESEL flor. Prussf. p. 9. MENZEL ind. multil. p. 14. HERMANN H. L. B. p. 14. I. R. H. RUDBEK p. 155. CRAMER p. 41. MURALT Par. Helv. p. 702. MAPP. pl. alsf. p. 14. ZWINGER nov. p. 430. TILLI hort. pisf. p. 6. GARIDEL p. p. 17.

*Allium sylvestre bicorne purpureum proliferum* I. B. II. p. 561. CHABR. p. 202. MENZEL. ind. multil. p. 14. BAI cat. angl. p. 229. syn. II. p. 229. syn. III. p. 369. syll. ext. p. 56. hist. p. 1119. I. R. H. FRANG. flor franc. p. 21.

*Allium montanum gramineo folio* c. B. Phytop.

*Moly montanum pannonicum bulbiferum secundum* PARKINS parad. p. 142.

*Allium montanum bicorne angustifolium* KYLLING flor. Dan. p. 2.

*Allium folio angustiore cepaceo seu fistuloso flore purpurascense minus bicorne* KNAUT hal. 69. BUXBAUM p. 14. Sed cur cepaceo folio? An idem, quod mihi, his viris contigit.

*Allium montanum angustifolium flore purpureo* PEIN Bosf. hort.

*Allium montanum bicorne floribus purpurascensibus* RUDBEK p. 160.

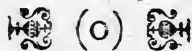
*Allium sylvestre angustifolium vel bicornne* ERNDL. *virid. Warsaw.* p.  
10. si hanc plantam intelligit.

## OBSERVATIO.

Plantam  $\beta$  a priori, quae obsoleto flore est, non differre  
RAIUS jam fassus est, & confirmor, cum certissime videam  
lectam cum obsoletis coloribus, sola exsiccatione in  
nitidam purpuram transire.

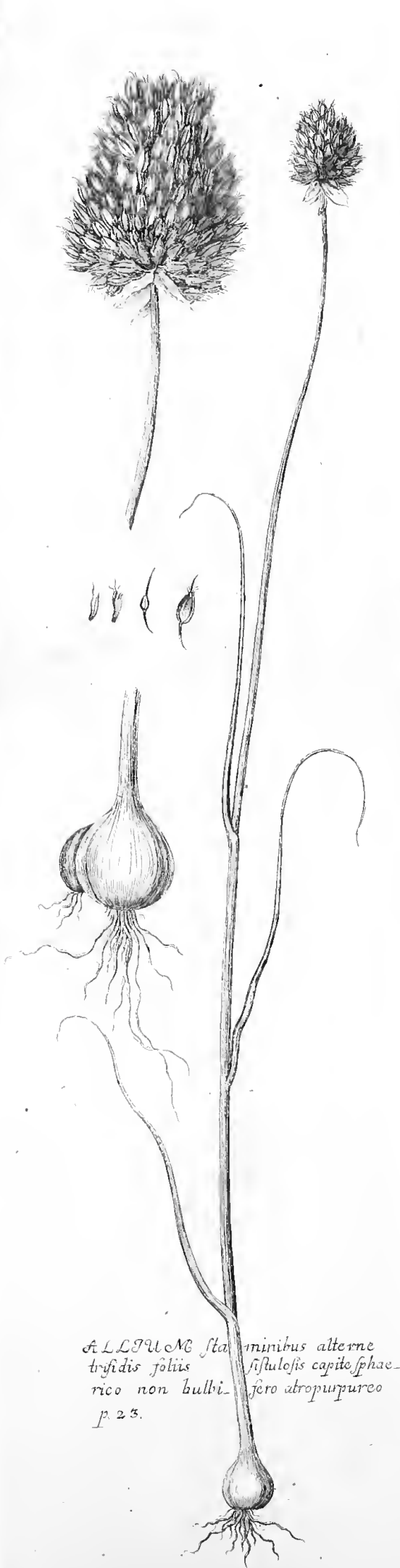
## XXXVII.

Ut adeo breviter argumenta meae sententiae repetam,  
Allii genus a Porris staminibus simplicibus separare vetat  
Allium 1. & Allii decimi stamina modo simplicia, modo  
trifida. A nucleis notam repetere non sinunt similli-  
mae plantae flore & facie, Allium nempe 7 & 8 ut nihil de  
alliis illis radice lignescente transversa dicam, quae de-  
monstrant, nihil in radice constans esse. Cepas foliis tereti-  
bus separare velat ad finitas speciei 23. & 24. Allique 7 & 8. A  
staminibus notas cepae desumere non permittit Ceba offi-  
cinarum, quae nobis Allium decimum. Superest adeo,  
ut Allium, Ceba, & Porrum in unum naturale genus  
conjungantur. Si vero a staminibus omnino distin-  
guere velis, decem prima Allia nomen conservare, re-  
liqua alio quocunque Moly, vel Cepae, vel Scorodii,  
vel Ampeloprasii separari poterunt.



Icones aliquas addere visum est, eaque occasione monendum, Allii 23 figuram a fidissimo amico B. STAEHELINO missam esse, qui IDEM observat, nonnunquam; ob bulbilorum crassitiem, non bicornem solum, sed tricornem & quadricornem vaginam esse.





*ALLIUM fistulosum* capitulum alterne  
 trifidis foliis fistulosis capite sphae-  
 rico non bulbifero atropurpureo  
 p. 25.



*ALLIUM umbelliferum* vagina bicorni  
 foliis carinatis p. 51.



















Ar