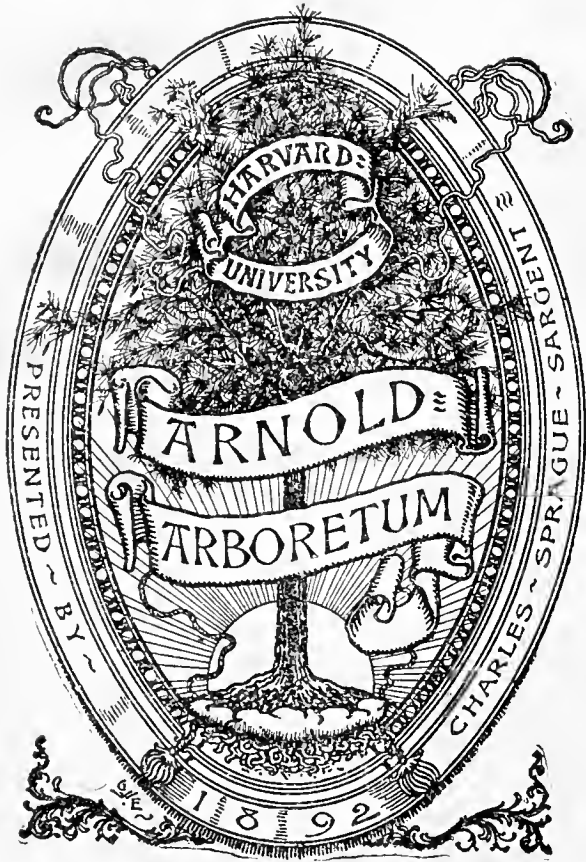


P
11.5

P
L 11.5





D. B.

OBSERVATIONES
BOTANICO-MEDICÆ

QUAS

EX DECRETO

AMPLISSIMI SENATUS ACADEMICI

OCCASIONE

VACANTIS CATHEDRÆ

ANATOMICO - BOTANICÆ

CLARISSIMORUM COMPETITORUM PUBLICO EXAMINI

SUBMITTIT

WERNERUS DE LA CHENAL

PH. ET MED. DOCTOR.

RESPONDENTE

JUVENE FLORENTISSIMO

DANIELE WOLLEB

A. L. M. ET MED. STUD.

ad Diem 26. Novemb. *MDCCLXXVI.*

H. L. Q. S.

BASILIÆ

Typis, JOH. RUDOLPHI IM-HOF ET FILII

Nov. 1900
2000



AQUILEGIA montana parvo flore Thalictri folio C. B.



CUM nuper pulcherrimam Cel. JACQUIN *Floram Austriacam* inspicendi perlustrandique occasionem nactus fuërim, circa nonnullas stirpes helveticas ibi descriptas depictasque aliqua festinante calamo adnotavi, quæ, cum ad earum illustrationem forsan nonnihil contribuere possint, interspersis nonnullis sed perpaucis aliis observationibus, speciminis botanici loco heic æquo Botanophilo dijudicanda propono. Laudatum ceterum Ill. JACQUINI Opus veris rei herbariæ cultoribus non satis commendare possum, cujus an iconum elegantiam fidemque, an vero descriptiones optimas & accuratissimas magis mireris incertus hæreas.

I.

HAUD levi industria opus est ad separandas *Picrides* 25 & 26. HALLERI *Hist. Stirp. helv.* pag. 11. & 12. s. *Leontodon hispidum* & *danubiale* LINN., si quidem vere differunt; Notas certe diversitatis a glabritie vel hirsutie calycis & foliorum desumptas minime sufficere exempla testantur, quæ possideo, intermedia, foliis hirsutis & calyce glabro alia, alia vero glabris foliis & hirsuto calyce. Constantiora igitur discriminis signa quærenda erunt, qualia quidem hæcenus reperire haud potui.

II.

Manifestius differt *Leontodon* (*pyrenaicum*) *scapo levi, pedunculis tumidis squamosis, calycibus villosis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis subintegerrimis* GOUANI *Illustr. Botan.* p. 55. Tab. XXII. fig. 1. 2., quod est *varietas β Picridis* 25. HALL. p. 12. Folia huic sunt variæ figuræ & magnitudinis, ovata, ex ovatis oblonga, elliptica, lanceolata, semper tamen integra, subdentata, subhirsuta, sine obtuso vel acuto. Scapus semipedalis, pedalis, nudus plerumque, præter squamas sub flore satis frequentes, quibus quandoque unum alterumve foliolum vel ligula in medio scapi accedit. Calyx subhirsutus, ad basin tomentosus, quod tamen tomentum adultior planta deponit. Posset adpellari: *Picris scapo nudo squamoso, foliis ovato oblongis rari-*

ter dentatis. Legi in Vallis urfariæ pratis & prope Sanctam Mariam ad mineras in fummo Alfatici montis Bloutberg cacumine.

In horto sicco BAUHINIANO adservatur sub nomine *Hieracii rigidiori folio* a BURSERO *auf dem Rastädter Tavvrero* lecti.

Etiam sequentia synonyma ad plantam nostram videntur spectare:

Hieracium (incanum) foliis integris, subdenticulatis, lanceolatis, scabris, scapo unifloro LINN. *Spec. Plant.* Ed. I. p. 799. n. 1. excluso synonymo Bauhiniano, *Syst. Veget.* p. 597. n. 1. In secunda *Specier. plant.* editione pro varietate *Leontodonis hispidi* habebat.

Hieracium incanum JACQUIN *flor. Austr.* Vol. III. p. 47. Tab. 287. excluso synonymo C. B.

Hieracium montanum VI. CLUS. *Pannon.* p. 645 & 46., *Hist.* p. CXLI.

Hieracium montanum angustifolium II. TABERN. *Icon.* p. 147.

Apargia incana SCOPOLI *flor. Carniol.* T. II. p. 113.

III.

Crepidem calycibus muricatis HALL. *Hist. Stirp. helv.* pag. 14. n. 32. novam, ut tunc videbatur, plantam primum a me anni 1766. mensibus Junio & Julio in nonnullis vinearum semitis extra portam Riehanam ad sinistram viæ Crenzacenſis lectam, nunc a *Crepi* 23. HALL. loc. cit. non amplius separo. Calycis foliola equidem & pedunculorum suprema pars longiusculis & pallidis spinulis muricata sunt peculiari facie; reliqua tamen planta convenit radice annua, foliis variæ figuræ, radicalibus ovato-oblongis, varie dentatis, petiolatis, petiolis dentatis, caulinis infimis radicalibus similibus, superioribus sessilibus, circa basin caulem amplectentem acute & profundius dentatis, reliqua parte longe lanceolatis, fere integris, subhirsutis, floribus pallide luteis, parvis. Suspicionem auget meram esse varietatem, quod ab anno 1766. neque in prædicto loco neque alibi eam iterum detegere potuerim, quodque omnes fere auctores de stirpe fileant, non in deserto aliquo vel præcipiti & vix accessibili loco, sed ad viam publicam lecta. Adſunt tamen duo ejus specimina in horto sicco C. BAUH., unum sub nomine *Hieracii minoris alterius, capitulo inclinato* SPÖRLINI manu adscripto; alterum ibi ipſo C. BAUHINO *Hieracium chondrilla folio hirsutum foliis angustioribus* audit. - An *Crepis neglecta* LINN. *Mantiff.* p. 107. n. 15. *Syst. Veget.* p. 600. n. 15. huc referenda? Descriptio certe convenit.



IV.

Conjungunt Ill. Viri LINNÆUS & HALLERUS duo *Hieracia*, quas ego, etsi vicinas esse fatear, tamen distinctas puto. Loquor de *Hieracio* 48. HALL. ejusque *varietate* β *Hist. Stirp. helv.* pag. 20 & 21.

Primum nonnisi in alpinis proveniens inque glareosis alveis torrentium ex alpibus descendendum, folia radicalia subglauca habet, glabra plerumque, ex elliptico lanceolata, angusta, obtusa & subacuta, dentata vel integra. Caulis ut plurimum præter paucas ligulas & squamulas nudus est, semipedalis & pedalis, pauciflorus, imo sæpe uniflorus, glaber, striatus; rami, si qui adsunt, supra medium caulis exoriuntur, uniflori, squamulis versus florem adpersi, sub flore tomentosi. Flos satis magnus, calycis foliolis angustis, longe lanceolatis, subtomentosis. Flores hujus sub exsiccatione viridem colorem induunt, & ita manent, etiam in Bauhiniana collectione.

Certiora hujus synonyma sunt:

Hieracium montanum angustifolium nonnihil incanum C. B. *Pin.* p. 129. fide horti ficci, non autem synonyma.

Chondrilla folio non dissecto, caule nudo & foliato I. B. *Hist. Plant.* T. II. p. 1041. c. 2. iconibus.

Hieracium folio statices caule nudo Tourn. *Inst. R. H.* p. 471. & *caule foliato* EJUSD. loc. cit.

Hieracium alpinum foliis angustis, raro dentatis, flore magno SEGUIER *Plant. Veron.* Vol. III. p. 270. n. 4. c. bon. descript.

Hieracium foliis glaucis, linearibus, levissime sinuatis, caule pene nudo ramoso HALL. *Enum. Stirp. Helv.* p. 749. excepta variet. γ .

Hieracium caule nudo, brachiato, paucifloro, foliis linearibus, rariter dentatis EJUSD. *Catal. rarior.* n. 966. *Hist. Stirp. helv.* p. 20. n. 48. excepta variet. β .

Alterum in alpibus ni fallor nondum lectum, montanarum rupium incola, mutabilis est formæ. In universum tamen folia ad radicem glauca habet, glaberrima, præter paucos prælongos pilos qui subinde ad eorum exortum & juxta nervum conspiciuntur, lanceolato-linearibus acuminata, subdentata vel integerrima; in caule similia, saltem minora. Caulis glaber, teres, variæ altitudinis, a dimidio ad integrum & ad duos subinde pedes exurgens, rarius simplex, plerumque plus minusve ramosus & foliosus, ramis brevioribus, quandoque iterum ramosis. Flos

unicus vel plures, quoad calicem & colorem præcedentis similis, exsiccatuſ tamen minime viſcens.

Huc refero ſequentia ſynonima :

Hieracium Tragopogonis folio C. B. *Pin.* p. 129., fide horti ficci. Specimen humilius pauciflorum, foliis anguſtiſſimis.

Hieracium alpinum anguſtiſſimo oblongoque folio C. B. *Hort. ſicc.* Planta altior, cubitalis, valde ramoſa, folioſa & multiflora.

Hieracium montanum Aſphodeli foliis acuminatis BOCCONE *Museo di piante rare* p. 147. Tab. 106. fatiſ bene pro planta ramoſa.

Hieracium (porrifolium) caule folioſo multifloro, foliis linearibus integerrimis JACQUIN *Enum. Pl. Vindob.* p. 143 & 273. c. deſcript. & icone Tab. VI. Altum, maxime folioſum, foliis anguſtiſſimis.

Hieracium (porrifolium) caule composito, ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis LINN. *Spec. Plant.* Ed. I. T. II. p. 802. n. 14. an & ROYENI *flor. Leyd. prodr.* p. 125. n. 13? deſcriptio brevis addita non recedit.

Hieracium (porrifolium) caule ramoſo folioſo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis LINN. *Spec. Plant.* Ed. II. T. II. p. 1128. n. 16 *ſubintegerrimis* *Syſt. Veget.* p. 598. n. 16.

Hieracii 48. HALLERI *Hift. Stirp. helv.* p. 20. varietas β foliis plerumque integerrimis acutis gramineis.

Huc etiam pertinet exceptiſ ſynonimiſ *Hieracium folio ſtaticeſ, caule foliato* SEGUIER *Plant. Veron.* Vol. II. p. 270. n. 5. c. bon. deſcript. etſi Ill. HALLERUS ad præcedens retulerit.

Incuria typographi videtur apud Ill. HALLERUM ad noſtram plantam icon OEDERI *flor. Dan.* faſc. I. Tab. 27. citari, quæ ad n. 49. pertineat.

V.

QUAM Cel. JACQUIN ſub nomine *Hieracii pumili* LINN. in *flor. Austr.* Vol. II. p. 53. deſcribit & in Tab. 189. depingit *Hieracii* ſpecies plane convenit cum planta in rupibus montiſ Dornaceniſ a me lecta, & abunde differt ab *Hieracio* 42. HALL. *Hift. Stirp. helv.* p. 17. uti cuiuſ plantam ipſam conferenti facile eſt videre. An vero noſtra planta, utut minima & primo intuitu diverſiſſima, vere a *Pulmonaria Gallorum* differat nondum penitus adfirmaverim.

VI.

Huic proximum est, si non idem, *Hieracium* in muris Bruntrutī inque valle Lepontia prope Zollbrück olim a me repertum, caule altiore, vix tamen in iis, quæ vidi, speciminibus pedem attingente, ramosiore, foliis amplioribus, minus hirsutis, mollibus, ceteris plane iisdem. Hæc est varietas γ . *Hieracii* 46. HALL. p. 20. *Hieracium montanum, lanuginosum laciniatum parvo flore* C. B. Prodr. p. 66. Pin. p. 129. teste horto sicco.

VII.

Hieracii mollis JACQUIN *flor. Austr.* Vol. II. pag. 12. Tab. 119. unicam ante aliquot annos accepi plantam in montosis circa arcem Ramstein pagi nostri lectam. Novum videtur esse ab omnibus *Hieracii* speciebus diversum neminique hætenus præter JACQUINUM dictum. Non habeo quod ex unico specimine Ejus descriptioni addam data que occasione ulterius in illud inquiram.

VIII.

Senecionem tenuifolium Cel. JACQUIN *flor. Austr.* Vol. III. p. 42. Tab. 278. pro nova specie ab eo habitum, dudum inter plantas meas ficcas adservo, vulgarem passim in montosis nostris sylvis, & hætenus pro mera *Senecionis Jacobææ* varietate habeo. Maxime enim ludit hæc planta variasque induit formas, pro loci, quo provenit, indole & diversitate, ut quandoque foliis omnibus integris ovatis reperiatur. Conf. HALL. *Hist. Stirp. helv.* p. 26. ad n. 62.

IX.

Cineraria ab Ill. JACQUIN in *Vol. II. flor. Austr.* Tab. 176. 177. 179. 180 & 181. exhibitæ commodè mihi videntur in duas species conjungi, *unam* nempe foliis ex cordato-oblongis, petiolatis, petiolis nudis; *alteram* foliis inferioribus ovato-oblongis petiolis quidem instructis, sed membranaceis latiusculis, superioribus lanceolato-ellipticis vel ligulatis saltem, amplexicaulibus. Prior species contineret *Cinerariam cordifoliam*, & *cordifoliam auriculatam* JACQUIN. Tab. 176 & 177. *Senecionem* 63. HALL. *Hist. Stirp. helv.* p. 27. Altera vero sub se comprehenderet *Cinerarias* 179, 180, 181, JACQUINI, *Seneciones* vero 67. & 68. HALL. p. 28. & 29. Ill. LINNÆUS omnes sub nomine *Cinerariae alpinæ* conjungit. De *Cineraria crispa* JACQUINI Tab. 178. non visa nihil certi pronuncio. Videtur tamen ad primam speciem pertinere.

CLUSIUS jam, uterque BAUHINUS aliique ejus ævi Botanici duas *Cacaliae alpinæ* fecerunt species, eosque plerique recentiorum secuti sunt. Conjunctæ postea a Cel. LINNEO & HALLERO nunc iterum separantur a Cl. GOUAN in *Illustr. botan.* p. 65. & ab Ill. JACQUIN in *flor. Austr.* Vol. III. p. 20. Tab. 234 & 235.

Altior est *una*, robustior, caule subhirsuto, purpurascente, foliis multo amplioribus, inferne subtomentosis, in medio caulis petiolatis quidem, sed ad exortum eorum auriculis subrotundis caulem amplectentibus, superioribus lanceolatis perinde auriculatis, non petiolatis, supremis lanceolato-linearibus, auriculis destitutis, floribus majoribus, numerosioribus, flosculis minus patentibus &c.

Hæc est *Cacalia vulgaris incano folio* CLUS. *Pannon.* p. 500 & 501. *Hist.* p. CXV. cum icone, in qua auriculæ desiderantur.

Cacaliae primum genus JOH. BAUH. *Hist. pl.* T. III. p. 569.

Cacalia foliis crassis, hirsutis C. B. *Pin.* p. 198. *Bas.* p. 58.

Cacalia (Alliarix) calycibus trifloris, foliis cordatis, petiolatis, dentato-angulatis, caulinis subhastatis, vaginis stipularibus cordato-amplexicaulibus GOUAN *Illustr. botan.* p. 65.

Cacalia tomentosa JACQUIN *flor. Austr.* Vol. III. p. 20. Tab. 235.

Abunde provenit in altioribus pagi nostri sylvis abiegnis, locis umbrosis subudis.

*Alter*a humilior est, minus hirsuta, foliis potius densioris seu magis coriaceæ texturæ, subtus subhirsutis, non tomentosis, neque auriculatis, corymbis laxioribus, flosculis patentioribus.

Huc referenda *Cacalia glabro folio* CLUS. *Pannon.* p. 501. *Hist.* p. CXV. absque icone.

Cacaliae alterum genus J. B. *Hist. pl.* T. III. p. 569.

Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris C. B. *Pin.* p. 198.

Cacalia alpina JACQUIN *flor. Austr.* Vol. III. p. 20. Tab. 234.

Fateor tamen, post innumera utriusque speciei collata specimina, etiam hortensia, non satis rationum me invenisse ad eas separandas. Vidi enim auriculas per gradus intermedios evanuisse; neque tomentum certiore suppeditat notam, minus adhuc calyx, in quo, omni licet adhibita attentione, vix ullam inveni differentiam, quidquid in contra-

rium adferat Cl. GOUAN, ut nihil nunc dicam de hirsutie, foliorum dentibus &c. Maneant itaque conjunctæ, donec oculatior aliquis certiora & constantiora differentia signa detegat.

XI.

CIRCA *Cirsium* 164 HALL. *hist. stirp.* p. 72. ab Ill. JACQUIN Tab. 89. egregie depictum, notandum, sæpius foliis omnibus semipinnatis occurrere, neque raro uniflorum esse, a qua varietate *Carduus medius* GOUANI *Illustr. botan.* p. 62. Tab. 14. pro novo propositus non differre videtur.

XII.

Carduus rivularis Ill. JACQUIN *fl. Austr.* Tab. 91. cujus nullum synonymon adducit, certissime nihil aliud est, quam *Cirsii* 175. HALL. varietas foliis infimis pinnatifidis, qualia exemplaria abunde olim legi in pratis circa Montbelgardensem pagum montanum Montecherou.

XIII.

Cnicus oleraceus LINN., qui est *Cirsium* 173. HALL. sæpius in sylvis nostris ad rivulos ad humanam altitudinem adsurgit, foliis magis spinosis, ramis in adulta stirpe magis elongatis, aphyllis, simillimus tunc *Carduo tatarico* ab Ill. JACQUIN in *flor. Austr.* Tab. 90. depicto. An eadem planta? Ceterum *Cirsium* 176 HALL., cujus olim in *Actis helv.* Tomo IV. iconem dedi, quodque hætenus non bene pro *Carduo tatarico* LINN. habui (a specifica Ejus denominatione deceptus, quæ plantæ nostræ perinde convenit), a JACQUINI stirpe abunde discrepat foliis semper pinnatis vel semipinnatis, in superiore caulis parte nunquam concavis, valde spinosis, radicibus potius tuberosis quam fibrosis, caule etiam in altissimis & hortensibus speciminibus vix duos pedes exsuperante &c.

XIV.

Antirrhinum genistifolium JACQUIN *flor. Austr.* Tab. 244. omnino est *Antirrhinum* 337. HALL. *hist. stirp. helv.* pag. 147. uti specimina ab ipso summo Viro accepta testantur. *Linaria lutea montana Genistæ tinctoriæ folio* C. B. *Pin.* p. 213. & *Linaria flore pallido, rictu aureo* EJUSD. *ibid.* fide *Horti sicci* huc referendæ.

XV.

Coronilla minima JACQUINI *fl. Austr.* Tab. 271. in summo montis Vogelberg dorso vulgaris minime differt a *Coronilla* 390. HALL.

pag. 170. uti planta ab Eo missa docet. Non perinde pronunciaverim de *Coronilla minima* LINN. cum brevis ejus descriptio *Mantissæ plantarum alteri* p. 444. inserta helveticæ & austriacæ stirpi non respondeat. Dicit enim, foliola intima petiolorum cauli approximata (uti *Coronilla coronata* s. *variæ*) stipularum instar, patentia, in planam expansa, reliquis non minora; cum in nostra veræ adsint auriculæ s. stipulæ a foliis colore, magnitudine & figura plane diversæ. Ipse C. BAUHINUS huic speciei in *Horto sicco* nomen *Coluteæ scorpioidis minoris coronatæ* adscripsit. *Coronilla autem* 388. HALL. s. *coronata* LINN. ibi *Coronilla siliquosa minor* audit.

XVI.

Arabim pendulam & *Arabim Turritam* LINN. cum Ill. HALLERO pro una eademque planta habeo, licet prior in ultimo suo opere, *Systemate nimirum Vegetabilium* a Cl. MURRAY edito vere differre asserat. Innumera enim examini subjecta spontanea æque ac hortensia specimina docuerunt, floris colorem ex albo in ochroleucum ludere, calycem in nostra *helvetica* equidem ut plurimum pilis raris esse adpersum, non tamen nunquam etiam rugis aliquot transversis notatum, caulem vel ramosum esse bipedalem, vel simplicem vix pedalem, etiam folia ratione dentium & hirsutiei variare & plus minusve amplexicaulia esse. Planta demum *Ammaniana* olim ab Ill. HALLERO ex horto Gottingensi accepta a nostris nullo modo differt, neque Ill. JACQUINI icon in *flor. Austr.* Tab. XI. picta ab iis abludit.

XVII.

De *Cerintbe minori* LINN. in transitu moneo, civibus helveticis eam esse adnumerandam, quæ in promontorio quodam Juræ hand longe ab Oppidulo Pfirt sponte proveniat. Pulcherrime ceterum depicta est ab Ill. JACQUINO in toties jam laudati Operis Vol. II. Tab. 124.

XVIII.

Gentiana pannonica Cel. JACQUIN *flor. Austr.* Vol. II. Tab. 136. a *Gentiana* 639 HALL. p. 284. quæ est *Gentiana purpurea* LINN. calyce differt, qui in *helvetica* plurimum olim in Valle urfaria a me lecta, etiam in Bauhinianis exemplis, spatham refert indivisam, florem ex parte amplectentem, in juniore flore integerrimam, dein flore sese expandente longitudinaliter fissam; in *austriaca* vero testibus JACQUINO & SCOPOLI campanulatus est, obsolete hexagonus, circa medietatem in tot plerumque lacinias inæquales fissus quot sunt segmenta floris, præcise ergo talis, qualem in *Gentiana* 638 HALL. s. *punctata* LINN.

observavi. Ergo vel tres constituendæ erunt species *punctata*, *pamoni-*
ca & *purpurea*, vel omnes in unam conjungendæ, quæ Ill. HALLERI
est sententia, cui & ego lubenter adstipulor.

XIX.

Galium glaucum JACQUINI *flor. Austr.* Vol. I. p. 51. Tab. 81. ex
asse respondet plantæ in transalpina Helvetia circa Mendrisium olim a
me repertæ, quam Ill. HALLERUS pro varietate *Galii* sui 712. s. *Galii*
sylvatici LINN. habet. Sed puto posse distinctum manere ob stric-
tiorẽ & rigidiorẽ habitum, folia duplo & triplo angustiora, ora
revoluta, superne splendentia, caulem inferne manifeste angulatum &c.
Galium glaucum LINN. non potest huc referri.

XX.

Asperula lævigata LINN. duas comprehendit plantas minime con-
fundendas, *Galium* nimirum 727. HALL. a Cel. JACQUIN Tab. 94.
optime depictum, in Helvetia vulgare, etiam in Monte Alfatice Blout-
berg a me lectum, caule inferne hirsuto, foliis quaternis, ovatis, tri-
nerviis, margine longiusculis pilis ciliatis, ad nervos hirsutis, femini-
bus albis hispidis. *Alteram* ab amicissimo DICKIO (præterito anno
magno rei herbariæ damno e vivis erepto) accepi caule glabro, foliis
quaternis, ovato-oblongis, mollioribus, brevibus ad marginem ciliis ex-
asperatis, nervis vix conspicuis, feminibus subscabris minime pilosis.
Hanc Ill. LINNÆUS sub prædicto nomine in *Mantiss. plant.* I. p. 38.
& *alt.* p. 330. describit.

XXI.

Galium austriacum JACQUIN. Tab. 80. etiam nostris in oris passim
in montosis siccis & lapidosis passim provenit, ut nova sit civis helve-
tica. An vere a *Galio* 715 HALL. distincta sit ulterius adhuc exami-
nandum est, cum sola hirsuties vel ejus defectus vix sufficientem diffe-
rentiæ notam largiatur.

XXII.

Scandix infesta JACQUIN Tab. 46. omnino videtur esse *Caucalis*
742 HALL. inter stipulas apud nos vergente æstate vulgaris. Aliam
vero puto esse & sæ nostra diversam, quam Ill. LINNÆUS hoc no-
mine insignivit & in *Systemate Vegetabil.* descripsit.

XXIII.

Seseli 762 HALL., cujus pulcherrima icon extat apud JACQUIN *flor. Austr.* Tab. 55. nobis Michelfeldæ plurimum crescit & in M. Crenzach, ut ex loco natali pateat *Seseli massiliense fœniculi folio*, quod *Dioscoridis* censetur C. B. huc potius pertinere quam ad *Tragoselinum* 788. HALL. nostra in regione nondum repertum.

XXIV.

Quod olim in M. *Generosi* Helvetiæ transalpinae pascuis legi *Laserpitium* 793. HALL. nunc omnibus computatis a *Laserpitio* 792. s. *latifolio* LINN. non separo. Folia inferiora equidem triloba sunt vel femitriloba, lobis obtusis, dentatis, superioribus angustis, longis, acuminatis, integerrimis. Sed & in *latifolio* foliola inferiora subinde in duos tresve lobos finduntur, & in M. Muteto specimina legi foliis superioribus perinde valde angustis, longis, linearibus, trifidis. Synonima autem ab Ill. HALLERO nostræ stirpi adscripta ad austriacam plantam ableganda sunt, vere diversam testibus *Horto sicco* C. BAUHINI & figuris PLUKENETII, RIVINI, JACQUINI Tab. 147. &c.

XXV.

In *Austria* teste JACQUINO *Papaver dabium* LINN. tantum non semper flore albo occurrit, ut inter alia floris colorem pro discrimine a *Papavere rhæade* addiderit, cum nostra in regione constanter flore rubro conspiciatur. Ceterum in figura Cel. JACQUIN *fl. Austr.* Tab. 25. petala crenata apparent, qualia quidem in nostris nunquam observavi. An diversæ stirpes?

XXVI.

Cratægus monogyna Cel. JACQUIN *flor. Austr.* Vol. III. Tab. 292. fig. 1. quam a *Cratægo Oxyacantha* ibid. fig. 2. specie distinguit, cum passim nostris in oris abunde in dumetis & sepibus sponte crescit, stirpibus helveticis adnumerari debet. An autem vere ab altera differat, ulterius inquirendum erit.

XXVII.

Aquilegia montana flore parvo *Thalictri folio* C. B. *Prodr.* p. 75. *Pin.* p. 144. quam ex Alpibus helveticis habuit, Ill. HALLERO & LINNÆO incognita fuisse videtur, cum prior ad *Isopyra* eam in *Hist. Stirp. helv.* U. II. p. 83. n. 1190. retulerit, posterior vero duas inde non specie solum sed & genere discrepantes plantas fecerit. Vera est *Aquilegiæ* species uti planta sicca eique adjecta pulchra calamo exarata icon

testantur, & quidem *Aquilegia hirsuta flore viscoso* MAGNOL *Botan. Moussp.* p. 26. *Hort. Moussp.* p. 21. TOURNEF. *I. R. H.* p. 428. *Aquilegia (viscosa) caule subnudo subunifloro, foliis ternatis, foliolis subtrilobis petiolatis* GOUAN. *flor. Moussp.* p. 267. n. 2. *Illustr. bot.* p. 32. Tab. XIX. *Aquilegia (viscosa) nectariis . . . caule subnudo subunifloro viscoso-piloso, foliolis subtrilobis* LINN. *Mantiss. plant.* p. 77. *Syst. nat.* edit. XII. T. II. p. 372. n. 4. *Syst. Vegetab.* p. 420. n. 4.

An *Aquilegia foliis Thalictri, flosculis minutissimis albis* MENZEL. *Pu-gill. rarior.* Tab. 8? flores quidem, licet perexiguos, aquilegiæ floribus similes ait, sed de mala icone floribus insuper destituta vix iudicium ferri potest.

An *Isopyrum aquilegioides* LINNÆI etiam huc referendum? Citat utrumque BAUHINUM, RAJUM, MORISONUM, qui omnes ex C. BAUHINO descriptionem suam mutuarunt. Quare, si diversum est, expungenda erunt synonyma.

Cum icon Cl. GOUANI plantam jam valde adultam, ramosam & floribus destitutam sistat, iconem Bauhinianam æri incisam heic ad-jungere non inutile fore duxi, ut inde floris hætenus ignoti figura pateat.

XXVIII.

Novi aliquid neminique hætenus, ni fallor, dicti Argentorati olim observare licuit in cadavere virili publicæ celeberrimi olim in ea Uni-versitate Anatomes Professoris BOECLERI demonstrationi subiecto, veram nimirum in brachio dextro patellam, quæ quidem primo intuitu pro olecrani fractura habebatur, donec ulterior disquisitio integrum hoc solitaque forma gaudens patefecerit. Hujus autem olecrani summitati adhærebat os nostrum, veram rotulæ in inferioribus extremitatibus oc-currentis formam referens, & perinde, sicut vera genu rotula propriis ligamentis tendinibus nempe muscutorum rectorum &c. firmatur, etiam insolita hæcce brachii rotula muscutorum anconæorum tendinibus super-gredientibus ita firmabatur ut motus ipsi superesset veræ patellæ æmulus.

XXIX.

Flexor brevis communis digitorum pedis, perforatus dictus, situ naturali locatus sed tribus tantum, cum vulgo quatuor sint, tendinibus conspicuus apparebat in cadavere virginis. Tres hi tendines primos tres post pollicem digitos adibant, minimus autem digitus suum tendinem a carne quadrata habebat.

XXX.

Bicipitis brachii tendinem, qui alias a concursu duorum ejus musculi capitum fieri solet, tribus distinctis capitibus originem debuisse in annosa muliere observavi. Tertium illud præternaturale bicipitis caput oriebatur ex ossis humeri media parte supra brachiæum. WINSLOVII. Pollice latior erat hujus tertii capitis origo & musculus sensim graciles-cens tendinem dabat paulo post cum tendine bicipitis in unum coëuntem, ut jure hicce musculus, vulgo biceps audiens, triceps dicendus fuerit.

XXXI.

Eadem fere in virili cadavere observabantur, nisi quod tertium caput ex eodem brachii loco oriundum tenuioris fuerit carnis & nullum ediderit tendinem, sed carneum locum concursus duorum reliquorum capitum adierit, ibique suas cum eorum fibris commiscuerit.

XXXII.

In cadavere senis subfatu angiológica demonstrationi dicato hepar insignis voluminis sed coloris & consistentiæ naturalis apparebat; in arterias autem cysticas hepaticæ propagines inquirenti neque easdem neque vesiculam fellis neque minimum ejus vestigium vel alius noduli, quod quandoque contingit, reperire datum fuit, sed tantummodo aliquid membranosi in depressione quadam ibi loci, ubi vulgo vesicula fellea est, aderat, cujus exigua portio ad porum usque biliarium extendebatur, flatui & stylo impervia. Neque colon neque adjacentes partes flavo colore erant tinctæ, uti quidem solent, quando vesicula fellea adest.

An defectus vesiculæ fellis arteriarumque cysticarum in hepatis augmentum cessit? An major hepatis moles ad majorem bilis hepaticæ copiam parandam necessaria erat, quæ quantitate sua cysticæ bilis qualitatem in digestionem quodammodo compensaret? An fatuitas hujus senis a vappidiore chylo minusque elaboratis humoribus? cum hepatica bilis inertior cysticæ vices in digestionem gerere haud possit.

XXXIII.

Dextram venarum emulgentium, quæ, antequam hilum renis attingant, vulgo in tres ramos dividuntur, duabus tantum ibi loci divisionibus conspicuam vidi. In tertiæ supplementum aderat vena insolens in infima renis parte sub quadam ibi loci visenda præternaturali arteria locata, quæ in cavam paulo supra iliacas, arteria vero in aortam inter

mesentericam inferiorem & iliacas inferebatur. Sinistri lateris vena tribus equidem ramis erat instructa, sed eorum infimus inferiora versus curvabatur & sub aorta cavam petebat vena aliqua ex lumbaribus auctus.

XXXIV.

Venas jugulares externas, quæ suum sanguinem in subclaviam alias effundunt, in eo variare vidi, quod dextra sanguinem suum in cephalicam brachii dextri venam, ubi mox in axillarem abit, sinistra vero in jugularem internam lateris sinistri infunderet.

XXXV.

Puer annorum novem ante sex & quod excurrit menses ex morbillis convalescens tussi sicca adficiebatur, vehementi, fere convulsiva, cum spirandi difficultate. Adhibitis statim pectoralibus, lubricantibus, demulcentibus, diluentibus tepide adsumtis morbus equidem parum diminuebatur, apparebant tamen sputa mere pituitosa tenacia cum momentaneo levamine. Corpus interim, appetitu licet bono, sensim emaciabatur præter abdomen tumidum, tensum & durum; facies pallebat, pulsus erat febrilis, respiratio brevis & anhelosa. Tandem prægressis vehementissima tussi maximisque conatibus membranosi quid excreavit vas aliquod majus sanguiferum referens cum suis ramificationibus, simillimum iconi Tulpianæ infra citandæ, quod postea inæqualibus intervallis similia sed minora fragmenta sequebantur, morbo hæctenus diminuto, ut respiratio liberior evaderet. Suadebatur tum ipsi usus lactis Asinini cum aqua Valsensi & conveniente diæta, quam per 4. menses continuavit, interpositis lenioribus laxantibus. Quibus auxiliis si non totum, maxima tamen ex parte, malum fuit debellatum, ut nunc, cum hæc scribo, præter respirationem nondum penitus liberam tussimque sed mitiorem per vices redeuntem, satis bene habeat spesque adfulgeat, brevi eum a pertinaci hocce morbo integre liberatum iri.

Fragmenta ejecta accuratius examinata coloris erant extus carnei intus albi & truncum referebant solidum, teretem, pennæ anserinæ fere crassitie, in multos ramos absque ullo ordine divisum, ramis iterum varie ramosis sensimque minoribus & tenuioribus, substantiæ membranaceæ tenacissimæ, ut statim pro muco bronchiarum condensato haberem. Rariorem huncce morbum mihiq; antea non visum, passim in Observatorum scriptis inveni, in TULPII *Observat. med.* Libr. II. Cap. 12 & 13. cum duabus perpuleris iconibus, in BARTHOLINE *Histor.* Cent. III. Cap. 98. cum icone valde rudi, in *Act. Eruditor. Lips.*

anno 1683. cum icone ligno incisa non mala, quæ in *Journal des Savans* A. 1684. mens. Februar. repetita extat, & imprimis in *Memoires de l'Acad. Roy. de Chir.* Tome V. edit. in 4. pag. 539 & seqq. ubi occasione similis corporis tussi rejecti & a Chirurgo Bisuntino LE BOEUF ad Academiam missi, morbus noster pluribus aliis, præter dictos, casibus illustratur & in naturam ejus ulterius inquiritur.

Prioris quidem ævi medicorum, qui de hocce concreto vasculiformi scripserunt, nonnulli pro vera id vena pulmonali parenchymate suo nudata habuerunt, uti TULPIUS, BARTHOLINUS &c.; alii pro polyposa substantia in vase aliquo sanguifero pulmonali exorta. Mihi vero omnino muco bronchiali videtur originem suam debere, qui in ultimis bronchiarum ramulis sensim spissior evadit tandemque in membranæ speciem condensatur, & consentiunt mecum Cel. LISTER, BUSSIERE aliique in *Actor. Acad. Reg. Chirurg.* Tom. V. loco citato allegati.

A D N E X A.

1. Quid est febris?
2. An febris adesse potest absque ulla in pulsu manifesta mutatione?
3. An morbi exanthematici ab animalculis vivis sub cute latentibus, ut quidam recentiorum putant? non videtur.
4. Oryzæ farina loco farinæ Tritici lacti incocta optimum est infantum tenellorum alimentum.
5. Sperma Ceti, Butyrum Cacao, Oleum Amygdalarum dulcium aliæque oleosa non acria in morbis pectoris etiam acutis optimum sæpius edunt effectum, licet a quamplurimis hodie reprobata.
6. An Purpura albâ & rubra semper symptomatica? Minime.
7. Licetne Medico in homine sano morbum excitare, eo fine ut illum a morbo futuro præcaveat?



