QK

91

H53

1753

BOT

45
581.9480
L25
70

HERBATIONES UPSALIENSES,

QUAS

CONSENT. EXPERIENT. FACULT. MEDICA
IN REGIA ACADEMIA UPSALIENSI,

Sub PRÆSIDIO

VIRI NOBILISSIMI

DN. DOCT. CAROLI
LINNÆI,

S:Æ R:Æ M:TIS ARCHIATRI, MED. ET BOTAN. PROF.

REG. ET ORD. ACAD. IMPER. MONSPEL. STOCKH.

UPSAL. BEROL. TOL. ET LONDIN. SOCH,

Nec non

EQUITIS AURATI DE STELLA POLARI.

PUBLICO EXAMINI SUBMITTIT

ALUMNUS REGIUS.

ANDREAS N. FORNANDER,

SMOLANDUS.

In Auditorio Carol. Majori Die XIII. Octobr.

ANNO MDCC LIII.

H. A. M. S.

UPSALIÆ, LAUR. M. HÖJER, Reg. Acad. Typ.

VIRIS in Ecclesiam longe meritisimis, Clarissimis,
Admodum & Plurimum Reverendis

Dn. P E T R O Dn. NICOLAO
FORNANDER, B U S K,

PAST. in Malmbeck Almesåkra & Ödestugu. Ad Templ. St. Nic. Stockh.
COMMUNISTRO Prim.

Mag. SAMUELI Mag. CHRIST.
KLINTIN, TERNERO,

PAST. in Biörköö & Näfwelfjö. PAST. in Siöfås, Hornaryd
& Dref.

Dn. CANUTO Dn. LAURENT.
WIGELIO, SELLIN,

COMMUNISTRO in Bexeda & Näsby. COMMUNISTRO in Wrigstad & Swenerum.

Patruo longe indulgentissimo, Patruī loco semper honorando, Consanguineis sanguinisque vinculo junctis, PATRONIS & FAUTORIBUS nullo non tempore devenerandis.

In piam memoriam plane paternorum tuorum beneficiorum, Patruē longe amantissime, nec non favoris documentorum & sanguinis vinculi, quo Vobis, PATRONI & FAUTORES honoratissimi, natura faulrix me junctum voluit, lucubrationes hāsce Academicas, ut saltem aliquod, meæ, in Vós, pietatis exstaret monumentum D. D. D.

Admod. Clariss. & Plur. Rev. Nominum
VESTRORUM

cultor devotissimus &
observantissimus,

ANDREAS N. FORNANDER.

I. N. J. C.

§. I.

Nter *MEDIA*, studio Botanices ediscendo inservientia, recentioribus temporibus felici cum successu detecta, hæc duo præcipuum sibi vindicant locum, *Horti* scilicet *Academici* atque *Herbationes*; in illis enim, uno quasi obtutu, plures examinandæ herbæ sæpe obijciuntur, quam si, plantas perlustraturus, vel totam peragrasses Europam: ut taceam, quod species earum inter se commodissime heic conferri queant; in his vero Plantas quasque in loco suo natali cernere licet, unde haud parum oblectamenti penitiorumque earum cognitionem sibi polliceri potest attentus examinador. Hæ *Herbationes*, Gallis *Herborisationes*, vulgo *Excursiones Botanicae* appellari solent. *Vid. Philos. Botan. pag. 293.*

§. II.

Ejusmodi *HERBATIONES* a Professoribus Botanices ad plurimas florentissimasque Academias instituuntur, qui Discipulis suis, in circumjacentia loca secum ductis, plantas, qua nomina, usum & naturam demonstrant, quemadmodum hodie *PARISIIS* a Cl. Professore *Bernhardo Jusseu*, *Gotingæ* a Nobilissimo Dn. *De Haller* fieri comperimus: nec non Halæ Saxonum a Professore *Strumph*, aliisque, atque heic loci in primis, ubi Nobilissimus

lisimus Dnus Præses cum auditoribus suis in loca circa Upsaliam sita, quotannis exspatiari solet, hisque, quæ in terra crescunt, vigent vel latent, commonstrat, adeo ut vix ulla terre lapidisve particula sit, nullæque sint arbores, herbæ, gramina, musci, fungi, quin etiam nulla Quadrupedia, Aves, Amphibia, Pisces, Insecta, Conchylia, Vermes, alia, quæ inveniri possunt, vel a sagacissimo investigatore, quorum nomina, characteres proprietatesve non ostendantur; unde scientiæ incrementum, tot idoneorum Discipulorum stimulum, tot ingeniorum culturam, atque in hoc studiorum genere maturitatem, singulari cum gaudio & voluptate, invenies.

§. III.

Professores, tirones suos ita instituturi, per certos ambitus unaquaque excursionem deambulare solent, ubi varium solum varias etiam semper præbet plantas, cumque per eadem loca, prata, stagna rupesque aliquot annis decursum sit, utrum quævis herba invenienda sit nee ne, dicere facillimum est. Proinde, majori & illustrationis & utilitatis ergo, diversi auctores exigua ejusmodi itinera peculiari opusculo exhibuerunt, ut *Johnson* circa *Londinum*, in *Mercurio suo Botanico* Lond. 1634. in 12mo. Pars altera in *Cambriam* seu *Walliam* Lond. 1641. in 8vo. *Plantæ in Ericeto Hampediano* Lond. 1632. in 8vo.

Exercitia hæc, circa *LUTETIAM*, sex excursionibus absolvit *Tournefortius* dans *Histoire des Plantes*. Paris 1698. in 8vo, quæ eximius D. Bernhardus Jusseu, felici cum successu, adhuc hodie continuat, silentio prætereo *CALCEOLARII* & *PONÆ* itinera in montem *BALDUM*, *Halleri* iter in *Hercyniam* aliorumque, quæ hujus generis fuere.

§. IV.

Tale Enchiridion Botanicum, Floræ sacris initiandis

dis utilissimum, cum ad has Musarum sedes adhuc desideretur, in animum induxi, qui Nobil. Dn. Præsidentem in excursionibus Botanicis, plures per annos, secutus sum, hisce pagellis, loco exercitii Academici, exhibere, ostensurus, quas plantas, quacunque excursionem Botanica, in campis Upsaliam circumjacentibus offenderis.

Hec dum fecero, Lectoris Benevoli mitiorem censuram mihi imploro, si descriptiones meae locorum, situum aliarumque circumstantiarum, voto ejus, minus sufficere queant.

HERBATIONES UPSALIENSES, septem vel octo excursionibus absolvi solent. Est

1:ma <i>Gottsundensis.</i>	5:ta <i>Upsalæ Antiquæ.</i>
2:da <i>Ultunensis.</i>	6:ta <i>Waxalensis.</i>
3:tia <i>Hågensis.</i>	7:ma <i>Husbyensis.</i>
4:ta <i>Danensis.</i>	8:va <i>Junkilensis.</i>

Quarum omnium herbas, gramina & reliqua, sigillatim hec habeas,

HERBATIO I.

GOTTSUNDENSIS.

Incipiatur excursio botanica per *Arcem* Upsaliensem *Africum* versus, super colles sic dictos *Lassbyenses*, atque per paludem & pratum *Norrbyense*, ad pagum ejusdem nominis atque hinc extendatur porro meridiem versus *lucum Norrbyensem*; inde ad *bovia* Pastoris & Archipræpositi Upsaliensis, ubi montes editi nemorosaque præcipitia ad *Floræ Eden* viam pandunt, qui, inclinante jam die in pomeridianum tempus, sagaces *Floræ* Alumnos, in gremium suum exceptos, ante refocillat, quam vel *Wärsåattram* adeant vel Upsaliam repetant.

1. **RUPES LASSBYENSES** nudæ, copiam Lichenum nobis præbent uberrimam.

Bryum bypnoides. *Jungermannia trichophylla.*

Lichen

<i>Lichen centrifugus.</i>	<i>Lichen saxatilis.</i>
<i>Lichen onophalodes.</i>	<i>Lichen velleus.</i>
<i>Lichen pulbulatus.</i>	<i>Lichen deustus.</i>
<i>Lichen rangiferinus.</i>	<i>Lichen pascalis.</i>
<i>Lichen islandicus.</i>	

2. *PASCUA SYLVATICA* adjacentia offerunt plantas, durum solum amantes : Sunt

<i>Trientalis europæa.</i>	<i>Empetrum nigrum.</i>
<i>Pyrola rotundifolia.</i>	<i>Lycopodium Selago.</i>
<i>Arbutus Uva ursi.</i>	<i>Lycopodium clavatum.</i>
<i>Orchis maculata.</i>	<i>Lycopodium complanatum.</i>
<i>Orchis bifolia.</i>	<i>Equisetum hyemale.</i>
<i>Salix myrtilloides.</i>	

3. *PALUS NORRBYENSIS*, turfis impleta, nobis suppeditat plantas : Sunt

<i>Pinguicula vulgaris.</i>	<i>Andromeda cærulea.</i>
<i>Eriophorum polystachion.</i>	<i>Ledum palustre.</i>
<i>Eriophorum vaginatum.</i>	<i>Rubus Chamæmorus.</i>
<i>Galium palustre.</i>	<i>Ranunculus Flammula.</i>
<i>Drosera rotundifolia.</i>	<i>Scutellaria galericulata.</i>
<i>Vaccinium uliginosum.</i>	<i>Salix pentandra.</i>
<i>Vaccinium Myrtillus.</i>	<i>Betula alba.</i>
<i>Vaccinium Vitis idæa.</i>	<i>Betula Alnus.</i>
<i>Vaccinium Oxycoccus.</i>	<i>Sphagnum palustre.</i>

4. *PRATUM NORRBYENSE* eas exhibet herbas, quas in pratis nostris communiter reperies indeque Communes appellari assolent, ut:

<i>Phleum pratense.</i>	<i>Rumex Acetosa.</i>
<i>Aira cespitosa.</i>	<i>Tormentilla erecta.</i>
<i>Briza media.</i>	<i>Prunella vulgaris.</i>
<i>Poa trivialis.</i>	<i>Euphrasia officinalis.</i>
<i>Poa pratensis.</i>	<i>Rhinanthus Crista galli.</i>
<i>Veronica Chamædrys.</i>	<i>Spiræa Filipendula.</i>
<i>Galium verum.</i>	<i>Lathyrus pratensis.</i>

Galium

<i>Galium Mollugo.</i>	<i>Trifolium repens.</i>
<i>Plantago major.</i>	<i>Trifolium pratense.</i>
<i>Plantago media.</i>	<i>Leontodon autumnale.</i>
<i>Alchemilla vulgaris.</i>	<i>Centaurea Jacea.</i>
<i>Campanula rotundifolia.</i>	<i>Chrysanthemum Leucanthemum.</i>

5. *ULIGINOSA AMNI* vicina prata alunt minus raras plantas. Sunt

<i>Alopecurus pratensis.</i>	<i>Ranunculus acris.</i>
<i>Alopecurus geniculatus.</i>	<i>Thalictrum flavum.</i>
<i>Menyanthes trifoliata.</i>	<i>Spiraea Ulmaria.</i>
<i>Geum rivale.</i>	<i>Caltha palustris.</i>
<i>Cardamine pratensis.</i>	

6. *LUCUS NORRBYENSIS*, frondoso nemore vestitus, plantas sistit nemorosas. Sunt

<i>Quercus Robur.</i>	<i>Lonicera Xylosteum.</i>
<i>Populus tremula.</i>	<i>Prunus spinosa.</i>
<i>Cereus Padus.</i>	<i>Corylus Avellana.</i>
<i>Sorbus Aucuparia.</i>	<i>Ribes alpinum.</i>
<i>Pyrus Malus sylvestris.</i>	<i>Mespilus Cotonaster.</i>
<i>Rhamnus catarticus.</i>	<i>Viburnum Opulus.</i>
<i>Rhamnus Frangula.</i>	<i>Rosa canina.</i>
<i>Veronica spicata.</i>	<i>Rubus saxatilis.</i>
<i>Veronica serpyllifolia.</i>	<i>Anemone nemorosa.</i>
<i>Poa compressa.</i>	<i>Anemone Hepatica.</i>
<i>Melica nutans.</i>	<i>Draba verna.</i>
<i>Myosotis Scorpioides.</i>	<i>Draba muralis.</i>
<i>Pulmonaria officinalis.</i>	<i>Arabis thaliana.</i>
<i>Convallaria majalis.</i>	<i>Turritia glabra.</i>
<i>Convallaria Polygonatum.</i>	<i>Turritia virgata.</i>
<i>Campanula persicifolia.</i>	<i>Fragaria vesca.</i>
<i>Rumex Acetosella.</i>	<i>Orobus vernus.</i>
<i>Silene Viscaria.</i>	<i>Orobus tuberosus.</i>
<i>Saxifraga granulata.</i>	<i>Viola canina.</i>
<i>Potentilla argentea.</i>	<i>Viola hirta.</i>

7. *PRATUM GOTTSUNDENSE*, præter herbas in prato Norrbyensi frequentes, oculos quoque sequentibus pascit. Sunt

Aira cerulea. *Verbascum nigrum.*
Agrimonia Eupatoria. *Bistorta vivipara.*
Ajuga pyramidalis. *Trifolium agrarium.*
Ranunculus auricormus. *Carex cespitosa.*
Hieracium præmorsum. *Carex acuta.*
Hypochæris maculata. *Carex vesicaria.*
Viola palustris. *Mnium hygrometricum.*
Hypnum dendroides.

8. *BOVILIA PASTORIS* & Archipræpositi Upsalienfis, eisque adjacentes luci amœnissimi, floribus condecorati sunt variis, inter quos:

Anthoxanthum odorat. *Geranium pratense.*
Heracleum Sphondylium. *Geranium sanguineum.*
Laserpitium latifolium. *Fumaria bulbosa.*

9. *PRÆCIPITIA GOTTSUNDENSIA*, umbrosa difficillimeque pervia, rarissimis apud nos plantis sca-
 tent nemorosis, inter quas:

Milium effusum. *Lathræa Squamaria.*
Asperula odorata. *Clinopodium vulgare.*
Campanula latifolia. *Origanum vulgare.*
Campanula Trachelium. *Glechoma hederacea.*
Daphne mezereum. *Stachys sylvatica.*
Paris quadrifolia. *Vicia sylvatica.*
Actæa spicata. *Viola mirabilis.*
Ranunculus Ficaria. *Prenanthes muralis.*
Dentaria bulbifera. *Acrostichum septentrionale.*
Cardamine Impatiens. *Asplenium trichomanes.*
Tilia europæa. *Polypodium vulgare.*
Ulmus campestris. *Polypodium Phegopteris.*
Cratægus Oxyacantha. *Salix caprea.*

Cum arboribus, circa lucum Norrbyensem recensitis.

10. *RUPES GOTTISUNDENSES*, e rimis petrarum varias exferunt herbas & sunt.

<i>Arundo Epigejos.</i>	<i>Hieracium murorum.</i>
<i>Asclepias Vincetoxicum.</i>	<i>Gnaphalium montanum.</i>
<i>Verbascum Thapsus.</i>	<i>Senecio Jacobæa.</i>
<i>Epilobium montanum.</i>	<i>Polypodium fragile.</i>
<i>Epilobium angustifolium.</i>	<i>Acrostichum ilvense.</i>
<i>Rubus idæus</i>	<i>Polytricum commune.</i>
<i>Thymus Acinos.</i>	<i>Hypnum sericeum.</i>
<i>Scrophularia nodosa.</i>	<i>Bryum cespiticiu.</i>
<i>Orobis niger.</i>	<i>Bryum striatum.</i>
<i>Geranium robertianum.</i>	<i>Mnium pyriforme.</i>
<i>Hypericum perforatum.</i>	<i>Jungermannia resupinata.</i>
<i>Marchantia polymorpha.</i>	<i>Elvela Mitra.</i>

11. *PRÆDIUM WÅRDSÅTTIRA*, extra pratum amœnissimum, terminatur peninsula densissimo luco, condecorata uberrimo *Melampyro nemoroso*, in quo:

Mentha aquatica. *Ophrys Nidus.*
Hieracium umbellatum.

12. *SILVA REGIA*, in palude, cum reditus Upsallam paratur, offert:

Mnium serpyllifolium. *Marchantia hemisphæricam.*
Mnium Jungermanniam. *Hypnum complanatum.*
Mnium pellucidum.

HERBATIO II.

ULTUNENSIS.

Per portam Urbis Upsalienfis, quâ via *Holmiam* patet, egressis, pratum *Tegelhagen* dictum, a sinistris situm, mox introeundum est, unde, per *Lupuleta Professorum*, peragrato campo Polonico, intranda *Silva Regia Ultunam* usque & inde *Liljeholmen*, peninsulam montosam, nemore herbofo circumdatam.

1. **TEGELHAGEN**, pratum fertilissimum urbi contiguum, in quo

<i>Cynofurus cristatus.</i>	<i>Cerastium viscosum.</i>
<i>Cynofurus caeruleus.</i>	<i>Geum urbanum.</i>
<i>Primula veris.</i>	<i>Leontodon taraxacum.</i>
<i>Chærophylum temulum.</i>	<i>Tragopogon pratense.</i>
<i>Allium oleraceum.</i>	<i>Arctium Lappa.</i>

2. **PISCINA**, in eodem prato dudum effossa & ripa fluvii adjacens, plantas sistit aquaticas. e. gr.

<i>Rumex aquaticus.</i>	<i>Chara vulgaris.</i>
<i>Alisma Plantago.</i>	<i>Lemna polyrrhiza.</i>
<i>Callitriche palustris.</i>	<i>Ulva intestinalis.</i>
<i>Polygonum amphibium.</i>	<i>Conserva rivularis.</i>
<i>Zannichellia palustris.</i>	<i>Myriophyllum verticillat.</i>

3. **LUPULETA** Regia & Professorum adjacentia, plantae, in cultis locis, frequentes offerunt, ut

<i>Galium Aparine.</i>	<i>Chelidonium majus.</i>
<i>Cuscuta europæa.</i>	<i>Galeopsis Ladanum.</i>
<i>Asperugo procumbens.</i>	<i>Galeopsis Tetrabit.</i>
<i>Ribes Vua crispa.</i>	<i>Lamium album.</i>
<i>Ornithogalum luteum.</i>	<i>Lapsana communis.</i>
<i>Ornithogalum minimum.</i>	<i>Atriplex patula.</i>
<i>Alfene media.</i>	

4. **CAMPUS POLONICUS** dictus, in elevatis, apricis, aridis, fabulosis.

<i>Festua ovina.</i>	<i>Gnaphalium dioicum.</i>
<i>Sagina procumbens.</i>	<i>Gnaphalium uliginosum.</i>
<i>Androsace septentrionalis.</i>	<i>Hieracium Pilosella.</i>
<i>Herniaria glabra.</i>	<i>Carlina vulgaris.</i>
<i>Myosurus minimus.</i>	<i>Osmunda Lunaria.</i>
<i>Cerastium pentandrum.</i>	<i>Lichen tartareus.</i>
<i>Scleranthus annuus.</i>	<i>Lichen Upsaliensis.</i>
<i>Arenaria serpyllifolia.</i>	<i>Lichen nivalis.</i>
<i>Arenaria rubra.</i>	<i>Peziza lenti fera.</i>

Potentilla vernalis.	Bryum apocarpum.
Anemone Pulsatilla.	Bryum eximiflorum.
Artemisia campestris.	Lycoperdon stellatum.

5. *SILVA REGIA* adjacens, Pinis densissimis aliisque arboribus silvestribus constans, uti

Pinus Abies.	Bryum scoparium.
Pinus sylvestris.	Hypnum velutinum.
Juniperus communis.	Hypnum cupressiforme.
Berberis vulgaris.	Hypnum taxifolium.
Oxalis Acetosella.	Hypnum triquetrum.
Adoxa Moscatellina.	Hypnum Bryoides.
Juncus pilosus.	Hypnum purum.
Pyrola secunda.	Hypnum Crista castrensis.
Pyrola uniflora.	Hypnum proliferum.
Agrostis arundinacea.	Hypnum parietinum.
Pteris aquilina.	Hypnum abietinum.
Polypodium Dryopteris.	Hypnum curtipendulum.
Lycopodium annotinum.	Lichen caninus.
Bryum heteromallum.	Lichen venosus.
Bryum undulatum.	Lichen hirtus.
Bryum pomiforme.	Lichen juniperinus.
Bryum truncatulum.	Lichen plicatus.
Bryum flexuosum.	Jungermannia ciliaris.

6. *FONS SANDWIKSENSIS* præstantissimus, perenni aqua ebulliens, nulla hyeme glacie obducendus.

Hippuris vulgaris.	Tussilago Farfara.
Veronica Beccabunga.	Mnium fontanum.
Ranunculus aquaticus.	Mnium palustre.
Hypnum aduncum.	

7. *ULTUNA*, in piscina.

Stratiotes Aloides.	Hydrocharis Morfus rane.
---------------------	--------------------------

8. *COLLES ULTUNENSES*, plane easdem habent herbas, quas in campo, sic dicto Polonico, invenire licet, & supra recensui. (11. 4.)

9. *LILJEHOLMEN*, est peninsula nemorosa Ultunæ propinqua, iisdem decorata est arboribus ac plantis, quas fovet lucus Norbyensis; ibi tamen præterea.

Asperula tinctoria. *Hypericum hirsutum.*

In aqua amnis circumfluentis.

Lobelia Dortmanna. *Sisymbrium aquaticum.*

Phalaris arundinacea. Et in littore

Staticæ Armeria.

HERBATIO III.

H Å G E N S I S.

Per telonium, *Fierdings Tullen* dictum, atque amœnissimos agros *Upsalienses*, via regia, qua ad pagum *Rickomberga* itur; indeque per *Saltus* steriles *Rickombergenses*, pagum *Flogsta* versus, unde per pratum ad pagum *Hågarn*, atque in silvam ad tumulum *Regis Biörneri* iter instituitur.

1. *TECTA UPSALIENSIA* vivo cespite obducta *Bromum* tectorum, instar agrorum frumento obditorum alunt, & sistunt proprias plantas.

Bromus tectorum. *Sisymbrium Sophia.*

Sedum Telephium. *Crepis tectorum.*

Sedum acre. *Viola bicolor.*

Bryum rurale.

2. *AGRI UPSALIENESS* inter frumentum fertilissimum suis vitis etiam obnoxii sunt:

Agrostis Spica venti. *Spergula arvensis.*

Bromus secalinus. *Sinapis arvensis.*

Vicia Cracca. *Thlaspi arvense.*

Triticum repens. *Thlaspi Bursa pastoris.*

Veronica arvensis. *Erysimum Cheiramboides.*

Veronica agrestis. *Myagrum sativum.*

Lithospermum arvense. *Lamium amplexicaule.*

Cheno.

Chenopodium album. Fumaria officinalis.
 Conium maculatum. Ervum hirsutum.
 Convolvulus Polygonum. Anthemis arvensis.
 Convolvulus arvensis. Centaurea Cyanus.
 Polygonum Persicaria. Sonchus arvensis.
 Polygonum amphibium. Serratula arvensis.
 Agrostema Githago. Carduus crispus.
 Delphinium Consolida. Artemisia vulgaris.

3. *VERSURÆ AGRORUM*, seu margines, etiam proprias alunt plantas, inter *Upsaliam* & *Rickombergam*.

Bromus arvensis. Papaver Rhæas.
 Cynosurus glomeratus. Potentilla reptans.
 Lolium perenne. Thlaspi campestre.
 Plantago lanceolata. Achillea Millefolium.
 Tordylium Anthriscus. Anchusa officinalis.

4. *SALTUS RICKOMBERGENSIS* sterilis.

Aira flexuosa. Spergula nodosa.
 Nardus stricta. Lichen subulatus.
 Erica vulgaris. Lichen cornutus.

5. *PRATA FLOGSTADENSIA* & *HÅGENSIA*, plane eadem alunt plantas ac *Norrbyense*, præterea tamen.

Scirpus palustris. Gentiana amarella.
 Arundo phragmites. Lotus corniculata.

6. *RIVULUS*, infra pagum *Flogsta* scatet variis plantis aquaticis & inter has.

Cardamine amara. Fontinalis antipyretica.
 Potamogeton natans. Tremella verrucosa.

7. *HÅGA* pagus ejusque confinia.

Cratægus Aira. Saxifraga tridactylodes.
 Euphrasia Odontites. Ophioglossum vulgatum.

8. *TUMULUS REGIS Björneri* ad *Hågam* eadem habet plantas, quas silva regia *Upsaliensis* suo loco antea indicatas (11. 5.)

HERBATIO IV. DANENSIS.

Per portam urbis, qua ad *pratum regium* iter patet, templum *Danemarck* versus, ubi prætereundum est domicilium custodis ipsius hujus prati regii, *Pinan* dictum, trans fluvium, per silvam ad pratum & lucum *Nântunensem*.

1. PRATUM REGIUM, præter plantas prius in pratis

(1. 7. 4.) observatis.

Veronica Anagallis.

Valeriana officinalis.

Scirpus cespitosus.

Scirpus acicularis.

Agrostis rubra.

Agrostis stolonifera.

Poa annua.

Poa angustifolia.

Glaux maritima.

Festuca rubra

Parnassia palustris.

Fritillaria Meleagris.

Primula farinosa.

Juncus bulbosus.

Juncus bufonius.

Rumex acutus.

Triglochin palustre.

Triglochin maritimum.

Stellaria graminea.

Lychnis Flos cuculi.

Erysimum Barbarea.

Carex capillaris.

Equisetum arvense.

2. RIPÆ Fluvii.

Festuca fluitans.

Iris pseudAcorus.

Phellandrium aquaticum.

Sium latifolium.

Lyfimachia vulgaris.

Lythrum Salicaria.

Equisetum fluviatile.

Equisetum palustre.

3. FLUVIUS, in profunda limosaque aqua.

Scirpus lacustris.

Potamogeton perfoliatum.

Potamogeton pusillum.

Nymphæa lutea.

Butomus umbellatus.

Sagittaria sagittifolia.

Sperganium erectum.

Conferva reticulata.

Spongia fluviatilis.

4. TEMPLO

4. *TEMPLO DANEMARKENSI* circumjacentia loca
sistunt paucas rariores:

Avena fatua. *Daucus Carota.*

Ægopodium Pedagria.

5. *LUCUS NANTUNENSIS* amœnissimus ejusmodi con-
situs est arboribus atq; herbis, quas in loco Norrbyen-
si & Gottlundensi offendis, si sequentes exceperis.

Cistus Helianthemum. *Anthyllis Vulneraria.*

Melampyrum nemorosum. *Carex birta.*

Melampyrum sylvaticum. *Carex muricata.*

HERBATIO V.

ANTIQUÆ UPSALIENSIS.

Per telonium *Swarbåcks Tullen* dictum, egressi, & viam
regiam septa oleribus & in primis *Brassica* confita præter-
eunt, ad officinam laterariam, per pratum *Bårbyense*, at-
que dein *Antiquam Upsaliam* versus, per loca partim ste-
rilia, partim segetibus confita, usque ad prædium *Wittuls-
berg* dictum, nunc temporis in possessione Cl. Secretarii at-
que adjuncti Magistri *Caroli Asp*, in quo ipso prædio,
optime jam culto, non sine singulari voluptate animi ten-
tamina observabis plurima, circa œconomiam nostram
instituta, & pretiosissimos adparatus œconomicos, quæ
omnia, postquam curiosus lustravit oculus, eundum erit
per prata & fruticeta ad paludem cespitosam lacunis per-
fossam.

1. *SEPTA*, oleribus confita, inter olera incarcerationant varias.

Chenopodium polyspermum. *Erysimum Irio.*

Ethusa Cynapium. *Lamium purpureum.*

Euphorbia helioscopia. *Bidens tripartita.*

Euphorbia Peplis. *Sonchus oleraceus levis &*

Ranunculus repens. *asper.*

2. PRA-

2. *PRATUM BÄRBYENSE*, præter communes, & in pratis frequentes herbas.
Serratula tinctoria. *Epilobium palustre.*
3. *RUPES, versus Bärbyense pagum*, obducuntur licheni-
 nibus.
Bryum pulcinatum. *Lichen stygius.*
Lichen olivaceus. *Lichen lanatus.*
Lichen fragilis. *Lichen atro-virens.*
Lichen sanguinarius. *Lichen fulvensis.*
4. *TUMULI UPSALIENSIS antiquæ*, plantis vulgatis-
 simis & in pascuis aridissimis admodum vulgaribus
 obducuntur, at in confiniis se sistit rarior heic
 planta: *Anemone vernalis.*
5. *WITTULSBERGENSIS palus*, varias fovet plantas
 minus frequentes.
Veronica scutellata. *Convallaria bifolia:*
Utricularia vulgaris. *Juncus effusus.*
Utricularia minor. *Scheuchzeria palustris.*
Eriophorum alpinum. *Pedicularis Scept. Carolin.*
Cicuta virosa. *Carex limosa.*
Selinum palustre. *Carex panicea.*
Drosera longifolia. *Carduus palustris.*

HERBATIO VI.

WAXALENSIS.

Per telonium *Waxalense* eundum, ad agros *Waxalenses* & dextrorsum per colles, dein sinistrorsum iterum per prata prædiorum *Eka* & *Jälla*, & dehinc ad prædium Professoris Botanices, quod *Törnby* dicitur, inque ejus lucum, insectorum refertissimum.

1. *VIA UPSALIENSIS*, qua *Waxalam* versus, itur, ad latera producit herbas, quas pecora non facile devorant, ut sunt:

Sola-

Solanum Dulcamara. *Lepidium ruderale.*
Polygonum Hydropiper. *Antirrhinum Linaria.*
Erysimum officinale. *Carduus lanceolatus.*

2. *AGRI WAXALENSES*, inque eorum versuris & col-
 libus sunt:

Bromus hordeaceus. *Medicago falcata.*
Athamanta Libanotis. *Medicago lupulina.*
Silene nutans. *Trifolium montanum.*
Tillea aquatica. *Trifolium arvense.*
Erysimum Alliaria. *Onopordum Acanthium.*
Hieracium dubium. *Centaurea Scabiosa.*
Hieracium Auricula.

3. *PRATA EKENSIA & FÄLLENSIA*, iisdem fere
 vestiuntur plantis & herbis, quibus Norrbyense
 ceteraque prata circumjacentia amicta vides, si
 exceperis:

Scabiosam Succisam. *Hypnum alopecurum.*

4. *FÄLLA*, præter eas, quas supra in ejusmodi locis com-
 memoravi plantas, promit ad versuras:

Scabiosam arvensen.

5. *TÖRNBY*. Præter plantas, circa colles Waxalenses
 annotatas; ornantur clivi circumjacentes plurimi
 præsertim:

Buphtalmo tinctorio.

6. *LUCUS TÖRNBYENSIS*, ejusdem generis arboribus
 & plantis gaudens, ac ille supradictus Norrbyensis,
 hospitium præbet insectis gratissimum, in quo
 igitur commilitones, per aliquot horas, solent inde-
 fessi Insecta colligere, antequam redeant Upsaliam.

HERBATIO VII.

HUSBYENSIS.

Per obicem urbis, cui nomen dedit fundus
 quondam Th. Doct. & Profess. Upsal, Luth., *Luthbomen*,
 C ad

ad pratum ejusdem nominis, *Luthagen*, & pratum quod a nitro nomen habet, *Salipetter-Ången*, cum reliquis pratis & agris ad *Nemus-Regium*, & ulterius per *Popule-tum Håsselbyense*, in parœcia Bôrjensi situm; hinc per prædia & pagos *Husby* & *Staby* in urbem reditus iterum patet.

1. *LUTHAGEN*, solitas plantas pratenses nutrit, si sequentes addantur:

<i>Ranunculus sceleratus.</i>	<i>Myosotis palustris.</i>
<i>Lathyrus palustris.</i>	<i>Mentha arvensis.</i>
<i>Vicia sativa.</i>	<i>Vicia sepium.</i>

2. *RIPA fluvii UPSALIENSIS* sæpius inundata.

<i>Lycopus europæus.</i>	<i>Ranunculus reptans.</i>
<i>Limosella aquatica.</i>	<i>Elatine Hydropiper.</i>
<i>Jungermannia pusilla.</i>	<i>Riccia crystallina.</i>
<i>Fascium acaulon.</i>	

3. *PRATUM SALTPETTERÅNGEN*, in quo etiam, præter communes cum reliquis pratis:

<i>P. discularis sylvatica.</i>	<i>Montia fontana.</i>
<i>Orchis latifolia.</i>	

4. *PRATA* reliqua in hoc itinere obvia, communes præter:

<i>Tanacetum vulgare.</i>	<i>Comarum palustre.</i>
---------------------------	--------------------------

5. *NEMUS REGIUM*, arctissimum licet, juxta prædium *Husby*, præter supra memoratos Lichenes, heic raras minimeque frequentes, sibi reservat:

<i>Liverwort boreale.</i>	<i>Monotropam Hypopithyn</i>
---------------------------	------------------------------

6. *POPULETUM HÅSSELBYENSE*, amœnissimum quodque est insectorum domicilium.

7. *TEMPLI BÔRJENSIS* in confiniis reperitur.

Ononis Monorhis.

8. *PRÆDIUM KIÄTTINGE*, in rupe habet plantam, in Uplandia, nobis nullibi visam.

Silenem rupestram.

9. *PRÆ-*

9. PRATUM NYFLENSE.

Alter *salicinus*.

10. PRÆDIUM HUSBY, in possessione S. Th. Doct. & Prof.

Hydrén, in campis & pratis offert sequenter plantas ut:

Sedum *album*. Dianthus *deltoides*.

Sedum *sexangulare*. Erigeron *acre*.

Sedum *annuum*. Angelica *sylvestris*.

Linum *catharticum*. Polygala *vulgaris*.

HERBATIO VIII.

JUMKILENSIS.

Urbe per telonium, *Fierdings Tullen* dictum, egressi Floræ Alumni, siquidem longum instat iter, equis & curribus rusticis, ex ipsa parœcia Jumkilensi sæpe conductis, per unius cum dimidio milliarii Svecici spatium, ad ipsum templum Jumkilense, via regia vehuntur, ibi in pagis pernoctantes, postridie sub ipsa matuta, Ducem cum indefessum, per prata sylvestria, eaque plurima, nec non atras sylvas, humidaque deserta comitantur per integrum miliare, usque ad extrema ipsius paludis Jumkilensis, ubi sequentes inveniuntur herbæ:

1. SYLVA DESERTA & atra, ad paludes sæpe minus frequentes alioquin plantas alit, ut:

Arundo *calamogrossis*. Ranunculus *Lingva*.

Scirpus *sylvaticus*. Ranunculus *polyanthemus*.

Campanula *Cervicaria*. Rubus *castus*.

Calla *palustris*. Equisetum *limosum*.

Carduus *heterophyllus*. Equisetum *sylvaticum*.

Hieracium *paludosum*. Lycopodium *annotinum*.

Gnaphalium *sylvaticum*.

2. PALUS JUMKILENSIS repleta Sphagno & Turfis

aqua inundatis, ejusdem generis herbas profert, quas supradicta *Wittalbergensis*, ut sunt: Carex *Li-*

mosa,

mosa, *Pedicularis Scept. Carol.*, *Scheuchzeria palustris*. *Ophrys Corallorbiza*. *Ophrys paludosa*. *Equisetum limosum*. *Utricularia vulgaris minor*. Cæteroquin circum Upsaliam rariores, ubi præterea :
Schœnus albus. *Splachnum ampullaceum*.
Hypnum scorpioides.

3. *PLATEÆ URBIS UPSALIENSIS* offerunt, ex itinere fessis Floræ Alumnis, plantas locis ruderatis & inhabitatis proprias, ut sunt :

<i>Myosotis Lappula.</i>	<i>Leonurus Cardiaca.</i>
<i>Chenopodium urbicum.</i>	<i>Marubium vulgare.</i>
<i>Chenopod. Bonus henricus</i>	<i>Artemisia Absinthium.</i>
<i>Hyoscyamus niger.</i>	<i>Senecio vulgaris.</i>
<i>Cynoglossum officinale.</i>	<i>Anthemis Cœtula.</i>
<i>Geranium cicutarium.</i>	<i>Urtica urens.</i>
<i>Malva rotundifolia.</i>	<i>Urtica dioica.</i>
<i>Antirrhinum minus.</i>	

Curiosi diligentesque naturæ scrutatores Juvenes, Upsaliæ florentes, hoc modo Herbationes suas Botonicas, mense inprimis Junii, absolvunt, ut noscant patriæ Gazas, quas aliquando vertant in usum proprium, in commodum rei publicæ, inque gloriam & admirationem Creatoris.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 9088 00612 7328