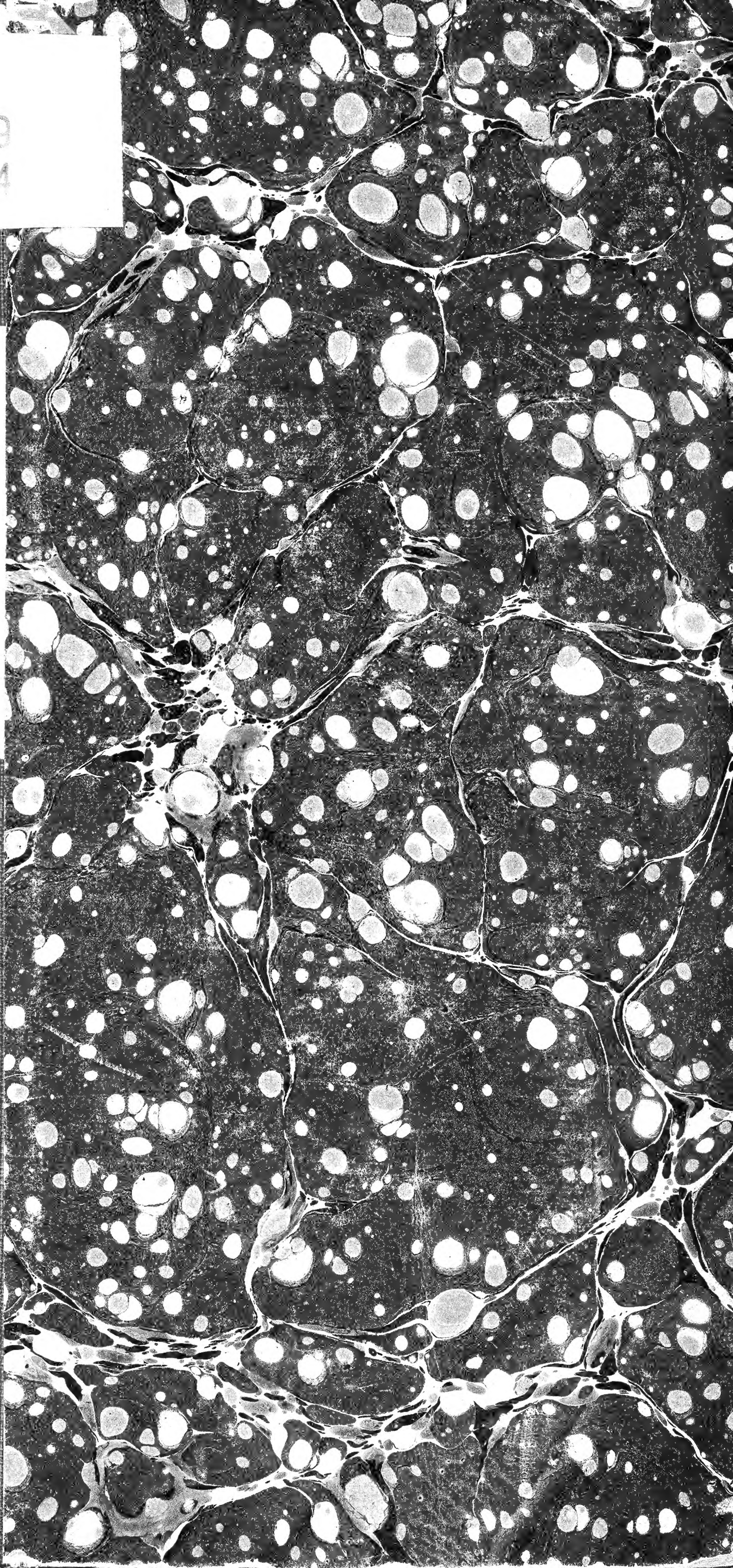


Scheutz

Conspectus

Florae Smolandicae.

OK
289
.S34





CONSPECTUS

FLORAE SMOLANDICAE.

SCRIPSIT

NICOLAUS JOHANNES SCHEUTZ,

PHIL. MAG.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

UPSALIAE,

TYPIS ACAD. REG. TYPOGRAPHI.

MDCCCLVII.

QR 289

.534

Flora Smolandica diu multumque desiderata fuit. His ultimis annis quum Florae fere omnium provinciarum Sueciae editae sint, semper mihi visum est molestum, nos Flora provinciae natalis Linnaei carere. Nam si paroeciam Femsjö, cujus plantarum Cel. *E. Fries* eximium edidit catalogum excipias, vix ulla est latissimae hujus provinciae pars, cujus Flora typis exscripta exstet. His rebus commotus jam ante quinque annos constitui, si quando otium et vires permiserint, conscribere enumerationem plantarum Smolandiae; tum vero nescius, quibus difficultatibus tale opus premeretur, ardore juvenili id adgressus sum. Quo vero longius in hoc opere conscribendo progressus, eo plura observanda atque extricanda inveni, quare paulum abfuit, quin id, quod mihi proposueram, reliquissem. Sed quia expositio vegetationis Smolandicae jam diu desiderio expectata est et quum fieri posset, ut longum intercederet tempus, donec aliquis copiam et vim vegetationis provinciae hujus exponat, spero, me Floram Smolandicam edentem opus non inutile atque irritum suscepisse. Quod quidem opus sane non perficere potuissem, nisi adjutus liberalitate et consiliis Botanicorum, quibus gratiam, quam habeo maximam, refero. In primis Cel. Prof. et Commend. *Eliae Fries* debitam gratiam humillime refero, qui, tradendis suis ditissimis symbolis ad Floram Smolandicam, opus valde sublevavit. Neque minorem debeo gratiam Oeconomo templ. Cathedr. Vexion., Reg. Ord. de Wasa membr. *Johanni Forsander*, qui me multum adjovit, Floram, quam manu sua conscripsit Smolandicam, tradens. Praeterea Medicinae Doctori *D. G. Petersson*, Amiciss. Phil. Candidatis *Th. M.* et *E. P. Fries*, Stud. *C. Fr. Friman*, quorum observationibus communicatis haec Flora plurima de-

A. B. J.
AUG 5 - 1907

bet, gratias ago sincerissimas. Denique *Societati Botanicae*, quae *Lincopiae* viget, gratias intimas refero, a qua mutuatus sum multa, quae servat opera manu scripta, vegetationem Smolandiae septentrionalis illustrantia.

Historia Florae Smolandicae.

Haud pauca opera edita sunt, quae vegetationem Smolandiae illustrant, et multi viri in plantis Smolandicis cognoscendis atque investigandis suam posuerunt operam. Horum omnium conspectum, quantum fieri poterit, completum tradam.

Linnaeus ille immortalis primus de plantis Smolandiae scripta typis exscribenda curavit. Quanto ardore et diligentia jam puer Rem herbariam coluerit, ipse commemorat ¹⁾. Regionem praecipue natalem Stenbrohultensem et, quum Vexioniae, ut literis imbueretur, versaretur, regionem circa hanc urbem perscrutatus est. Anno 1744 Actis Reg. Acad. Scient. Holm. (Vol. II pag. 179—210) inseruit opus, quod inscribitur *Samling af Etthundrade växter upfundna på Gottland, Öland och Småland*. Idem in itinere Oelandico ut etiam in Sca-nico observavit varia vegetationem Smolandiae illustrantia ²⁾.

C. B. Trozelius edidit opus: Physico oeconomisk Beskrifning öfver Mistelåhs socken uti Småland etc. Lund 1766. 4:to, pag. 20. Pag. 19 et 20 exhibent catalogum plantarum par. Mistelåhs.

A. Modeer, in Actis Reg. Acad. Scient. Holm. 1767 pag. 280—301, exhibuit Oeconomisk Beskrifning öfver Halltorps och Voxtorps socknar i Calmare län. In pag. 292 et 293 enumerat auctor varias plantas.

A. M. Wählin. Flora Junecopensis eller samling af de inhemska örter, som växa omkring Jönköping, in libro, qui inscribitur Kongl. Collegii Medici Berättelser till Riksens Höglofliga Ständer om Medicinalverkets tillstånd vid Riksdagen 1769, pag. 170—194. Haec dissertatio continet 349 Phänerogamas et 38 Cryptogamas, quarum cives Florae Junecopensis

¹⁾ Egenhändig anteckningar af *Carl Linnaeus* om sig sjelf.

²⁾ Cfr. *Linnaei Öländska och Gottländska samt Skånska resa*.

falso afferuntur *Cardamine bellidifolia* et *petraea*, *Carduus acanthoides*. Est primus catalogus plantarum regionis cujusdam Smolandiae satis completus.

In opere: *S. Rogberg, Historisk Beskrifning öfver Småland* (Carlsrona 1770) pag. 16—26 invenimus conspectum vegetationis totius provinciae, quem *Linnaeus*, rogatus a Rogberg, conscripsit, ut huic operi insereretur. Qui quidem conspectus valde incompletus est; *Linnaeus* in eo aperte et ingenue confessus est, se melius cognitum habere, quas plantas ferrent Virginia et Caput bonae spei quam regio natalis, Smolandia.

P. Holmberger. Utdrag af ett bref angående åtskillige nyttige och sällsynte växter in libro: *Patriotiska sällskapets Hushållningsjournal för år 1779, Sept. pag. 34—37.* In hac epistola indicantur *Genista anglica*, *Erica Tetralix*, *Cochlearia officinalis*, *Lepidium sativum*, *Isatis tinctoria* et *Cucubalus viscosus* habitantia in maritimis gubernationis Calmariensis, nec non *Trapa natans*¹⁾ indicatur lecta in lacubus variis par. Misterhult. Idem conscripsit *Calendarium Florae omkring Westervik för år 1779* (in eodem libro ac prior för år 1780, pag. 21—30). Loca habitandi plantarum rariorum etiam hoc continet.

S. G. Fovelin Observationes nonnullas in Historiam naturalem Smolandiae proposuit, Praes. C. P. Thunberg, Upsaliae 1802, 4:to pag. 12.

J. Wetterling Observationes pratorum culturam Smolandiae spectantes, Praes. S. Liljeblad, Upsaliae 1806, 4:to edidit. Haec ut praecedens dissertatio continet pauca, quae ad vegetationem illustrandam conferunt.

Chr. I. Heurlin pro munere Adjuncti Botanices edidit *Beskrifning öfver Åsheda socken.* Lund 1812. 4:to pag. 13. De variis in hac regione lectis plantis loquitur Auctor pag. 8.

His jam nominatis, perveminus ad Eum, qui multo magis quam ullus alius ad cognoscendam vegetationem Smolandiae

¹⁾ De eadem planta occurrunt etiam variae observationes in libro: *Croelius, Tuna läns etc. beskrifning.* pag. 134.

contulit, Cel. *Eliam Fries* dico. Egregius ille vir, a teneris unguiculis, Rei herbariae omne tempus dicans, jam 1821 edidit *Läsning för allmogen i Kronobergs län i ämnen, som röra Landthushållningen*, III part. Lundae 1821. In hoc opere varia vegetationem Smolandiae illustrantia attulit Cel. auctor. Quod vero Illustr. *Fries* contulit quum ad Floram Scandinaviae tum Smolandiae, omnibus notum est. Satis erit addere, illum edidisse *Stirpes agri Femsjonensis*. (Lundae 1825 pag. 100); in hac dissertatione conspectum vegetationis Smolandicae generalem proposuit, in quo plene exposuit, quantum vegetatio Smolandiae orientalis et occidentalis differat. De cetero in suis plurimis operibus v. c. *Novitiis Florae Suecicae* multas symbolas ad Floram Smolandicam communicavit.

C. J. Lindeberg in libris, qui inscribuntur *Botaniska Notiser*, 1845 pag. 49—52 communicavit Anteckningar rörande Grennatraktens vegetation.

K. A. Holmgren regionem Junecopensem 1846 perscrutatus, quas circa hanc urbem legerat plantas memoria digniores, earum tradidit synopsis in *Botaniska Notiser* 1846, pag. 89—97. Hoc opus inscribitur: Några excursioner i Jönköpings närmaste omgifningar under sommaren 1846.

P. Wieselgren in Smålands Beskrifning (Wexiö 1844—46) varias plantas affert. In supplemento ejusdem operis (Jönköping 1847) pag. 10—29 occurrit conspectus vegetationis provinciae, quem scripsit Praepositus, Reg. Ord. de Wasa Membr. *J. Pontén*.

J. Allvin edidit 1846 Beskrifning öfver Westbo härad. Pag. 167—171 vegetationem exposuit. Idem 1852 edidit Beskrifning öfver Östbo härad; in quo opere de vegetatione loquitur auctor pag. 24—26.

C. J. Moqvist pro Gradu philosophico edidit Systematisk framställning på Phanerogama växter i Calmar stads närmaste omgifningar. Pars I. Upsal. 1848. 8:vo. pag. 16.

C. A. Gosselman in *Botaniska Notiser*, 1851 (pag. 101—103) nonnullas plantas rariores in Smolandia meridionali crescentes enumerat v. c. *Thalictrum aquilegifolium*.

Th. M. Fries in *Botaniska Notiser* 1852 (pag. 49—57, 69—78, 86—94) communicavit Botaniska Anteckningar rörande Femsjö socken i Småland; quae observarat anno 1851, quum paroeciam Femsjö perscrutaretur, hoc loco occurrunt. Haec descriptio optima vegetationis Femsjonensis haberi potest supplementum stirpium agri Femsjonensis. Idem 1843 et 1847 varias partes Smolandiae visitavit, quibus itineribus plantas nonnullas rariores v. c. *Utriculariam pulchellam*, *Scrophulariam vernalem*, *Batrachium peltatum* invenit.

C. A. Westerlund in *Botaniska Notiser* jam 1850 proposuit (pag. 228—234) Om vårens utveckling vid Kalmar. Cum *E. A. Goldkuhl* anno 1851 jugum orientale Smolandiae visitavit et in *Bot. Not.* 1851 (pag. 211—221, 250—254) attulit plantas, quas invenerant. Vandring i Smålands högtrakter sommaren 1851 inscribitur hoc opus. Regione Calmariensi perlustrata, 1852 edidit Bidrag till kännedomen om Kalmar läns vegetation. Eodem anno in *Bot. Not.* differentiam vegetationis Smolandiae et Oelandiae exposuit. Idem in *Bot. Not.* 1853 (pag. 165—168) Botaniska anteckningar sommaren 1853 communicavit. Opera *C. A. Westerlund* quidem laudanda est, sed scripta ejus haud paucis scatent erroribus, ut, quae falsa, quae vera sint, saepe sit difficile dijudicatu. Quare coactus sum eadem fere negligere.

Ego ipse in *Bot. Not.* 1854 (pag. 177—180) sertum plantarum rariorum deposui, quas in Smolandia legeram.

E. A. Sandberg et *G. Videlius* in *Bot. Not.* 1855 (pag. 51—53) proposuerunt enumerationum plantarum, inscriptam: Anteckningar till Smålands Flora.

Neque pauci sunt, qui, nullis scriptis relictis, Smolandiam perscrutati sunt. In tanta turba haud ita facile est omnes enumerare, omissum vero memoria digniorem crediderim neminem. Sic inter discipulos Linnaei afferendi sunt Mag. *Kallenberg*, qui *Thesium* primus in Suecia legit, *D. D. Wahlbom*, qui *Osmundam regalem* in Mortorpså legit, *H. Bark*, qui in Alsheda detexit *Potentillam rupestrem*. *S. Liljeblad* Smolandiam orientalem utpote regionem natalem perscrutatus

tatus, varias symbolas in sua Flora attulit. Fratres *Chr.* et *Carol.* *Stenhammar* etiam Smolandiam orientalem pervagati sunt, quorum alter detexit varias plantas v. c. *Nitellam Stenhammarianam* et *Charam crinitam*, alter in Wahlenbergii Flora Suecica varia loca habitandi plantarum rariorum attulit. *A. Ahlqvist* per triennium (1811—1814) Calmariensem regionem perscrutatus invenit complures plantas rariores v. c. *Oenotheram biennem*, *Diplotaxin tenuifoliam*, *Holosteum umbellatum*. *J. P. Rosén* plantas circa Calmar observavit, ibique ab eo lectus est *Ornithopus perpusillus*. Deinde nominemus *J. Forsander*, qui, itineribus atque excursionibus per maximam partem Smolandiae institutis, haud dubie optimam Floram Smolandicam edere potuisset. Jam quidem triginta annis abhinc manu sua conscripsit Floram Smolandicam, quae tamen — quod dolendum — numquam edita est. *J. H. Wallman* per longam seriem annorum Smolandiam orientalem perscrutatus est; quae adolescens observavit, ipse communicavit in Flora Liljebladii, a se edita, quae deinde major natu detexit, vel in Flora Hartmanni vel in Novitiis Florae Suecicae Friesii reperiens. Idem Wallman solus proximis annis Characeas observavit, quarum plures novas pro Flora nostra legit. *M. G. Sjöstrand* annis 1826—29 plantas circa Calmar investigavit suasque symbolas in Wahlenbergii Flora Suecica communicavit. Idem 1831 per gubernationem Calmariensem instituit iter, quod vocant botanicum. *J. P. Arrhenius* Smolandiam orientalem perscrutatus *Rubos* praecipue investigavit. *D. G. Petersson* regionem Calmariensem his proximis annis feliciter perlustravit ibique varias reperit non prius observatas plantas v. c. *Violam uliginosam*, *Astragalum hypoglottidem*, *Callitrichen hamulatam*. *S. Forsgård* detexit *Betulam humilem*, sed ei morte praematura abrepto non licuit plura communicare. — Reliquos omnes Botanicos, qui Smolandiam lustrarunt, singulatim celebrare longum est. Sunt, quatenus mihi innotuerunt, *G. Wahlenberg*, *B. E. Ennes*, *M. Hesselén*, *P. F. Wahlberg*, *N. J. Andersson*, *A. G.*

Longberg, Hj. Holmgren, S. J. Lindgren, C. Strömbäck, E. P. Fries, J. Planander, H. Lundgren ceterique.

Ego ipse inde ab anno 1846 plantas Smolandicas collectas examinavi. Perbene novi, multa adhuc in Smolandia detegenda esse, quum variae regiones fere ignotae jaceant, quum paucis tantum locis vegetatio vernalis sit observata. Non sum in spe Florae Smolandicae absolvendae; deest enim mihi longa illa experientia et ingenii acies ad hoc necessaria. Id tantum volui, ut, donec Flora melior et perfectior exstruatur, haec sit pro tempore absoluta. Utinam ne indignum videatur fundamentum, in quo nova Flora aedificetur!

Vegetatio Smolandiae adumbrata.

Smolandia est omnino regio montosa, lacubus referta, fluminibus atque amnibus divisa, jugis atque collibus hispida, inter quae extenduntur valles. Ab interiori parte valde differunt territorium Tjust et tota regio, quae ad mare sita est, ubi montes praerupti, nudi atque asperi occurrunt. Interior quidem pars habet montes non minores quam regio litoralis, sed hi sunt humo tecti, arboribus consiti et paullatim declives. Paludes multo plures in septentrionali gubernatione Calmariensi quam in meridionali occurrunt; quod efficit, ut coelum in meridionali parte sit mitius quam in septentrionali et ibi praecocius vernet. Praeterea est pars septentrionalis divisa lacubus et sinubus, quod in meridionali raro fieri notum est. Est etiam meridionalis gubernatio Calmariensis aequa planities, amoenior, amnibus divisa, silvis fagineis et quercineis ornata. Tota regio inde a Mönsterås usque ad fines Blekingiae jure habetur in pulcherrimis (praecipue circa Värnanäs) et vegetationem australiorem praebet. — Solum quidem Smolandiae maxime variat. Sic gubernatio Calmariensis omnino fertiliori gaudet solo, quam interior Smolandia. In Tjust et S. Möre dominatur argilla, in reliquis territoriis arena cum humo mixta. Gubernatio Cronobergensis est regio elevata, sparsis jugis et majoribus lacubus referta. Uppvidinge et praecipue Sunnerbo sunt macriora quam reliqua territoria. In australi parte, in territoriis Konga et

Albo, invenimus vegetationem, quae quodammodo referat Blekingiae et Scaniae borealis. Pars meridionali-occidentalis gubernationis Junecopensis (territoria Mo, Östbo, Westbo et pars Westra) est sterilis, magnis ericetis, paludibus et sphagnetis plena. Pars autem orientalis est multo fertilior, in primis territorium Östra, quod haud dubie in fertilissimis regionibus provinciae est habendum ¹⁾. Sic ut vegetationem pauperiorem atque lentiolem invenimus, quo magis occidentem versus progredimur, ita etiam solum macrius atque sterilius in occidentali quam in orientali parte cernitur. Hoc loco afferendum videtur, sterilitatem summam et vegetationem pauperrimam occurrere circa fontes fluviorum majorum et secus eosdem v. c. Nissam et Lagam. Tota planities circa Nissam fluvium tegitur sabulo longe sterilissimo. Hanc sterilitatem deducit *Fries* ex eo, quod major pars provinciae fuit olim inundata ²⁾.

Smolandiam fere omnem *formatione*, quae dicitur *primitiva*, esse substratam inter omnes constat. Hinc Smolandia multis caret plantis, quae in regionibus formationis transitionis v. c. in Oelandia propinqua leguntur. Inter provincias Gothiae Smolandia habet summam altitudinem supra mare atque est regio, unde fluvii in omnes partes effunduntur. Summa ejus altitudo sita est in par. Almesåkra ad Hjetsöla (1037 ped. s. mare). Nec paullum conferre situm supra mare ad vegetationem promovendam vel impediendam, novimus. Hanc rem tamen plenius explicare hinc loci illinc temporis angustiae perhibent. Id tantum addere volo, maximam partem gubernationum Junecopensis et Cronobergensis 500—700 ped. s. mare sitam esse

Paucis coelum exponam. Hoc non idem esse per omnem provinciam, intelligitur ex iis, quae de solo diximus. Sed observationes hanc rem illustrantes fere desiderantur; Vexioniae tantum observationes metereologicae per complures annos sunt institutae, quarum tabulam addam.

¹⁾ Cfr. Linnaei Öländska och Gottländska resa pag. 22 et 23.

²⁾ Cfr. *Fries* Stirp. Agr. Femsj. pag. 7 et 8.

Vexioniae, 56°_{53} lat.; 12°_{52} long. ¹⁾).

Januarii	—	3,50
Februarii	—	2,82
Martii	—	1,12
Aprilis	+	3,89
Maji	+	11,48
Junii	+	16,70
Julii	+	19,28
Augusti	+	17,64
Septembris	+	12,45
Octobris	+	6,52
Novembris	+	4,53
Decembris	—	1,96
Aestatis	+	17,87
Hiemis	—	2,76
Anni	+	6,66
Extr. frigoris	—	32, 0 ²⁾).
Extr. caloris	+	35, 0 ³⁾).

Temperatura terrae Smolandiae etiam paucis locis est observata, nempe in orientali parte a *Wahlenberg*, qui ad *Knapphulla* (58°_9 lat., 34°_{10} long.) 7°_4 , ad *Wärnanäs* (56°_{36} lat., 34°_{47} long.) 8°_2 eandem invenit. Quia vegetatio in primis ex indole soli et coeli temperie pendet, haec per pauca praemittere haud alienum putavi.

Vegetationem in tam lata provincia, quam Smolandia ⁴⁾, esse maxime variam, unicuique mente rem vel leviter consideranti patet. Illi Smolandiam tantum obiter perlustranti mox apparet, majorem esse differentiam vegetationis Smolandiae orientalis et occidentalis, quam septentrionalis et meridionalis ⁵⁾. Hujus rei satis erit jam afferre, vegetationem Smolandiae orien-

1) Ex obs. 1805—1821. Hanc tabulam desumimus ex In geogr. plant. intra Suec. distr. Adnotatis, quae scripsit *Lindblom*.

2) $18^{\frac{30}{4}} 02$.

3) $18^{\frac{29}{7}} 18$.

4) Continet 264 qu. mill.

5) Quod etiam in Scaniam transferri potest. Cfr. *Fries* in *Skandia* 1826.

talis induere faciem vernalem et laetiolem, quum occidentalis omnino autumnalem et tristiolem se praebet, et in Smolandia occidentali desiderari multas plantas ceterum vulgares. In nulla enim alia provincia Sueciae tam bene observare licet, quantopere vegetatio orientalis ab occidentali differat ¹⁾).

Ex iis octo regionibus, in quas Botanici vulgo dividerunt Sueciam, occurrunt duae in Smolandia, *Regiones Quercus et Fagi*, quarum illa (jam infra Dalelfven incipiens) Smolandiam septentrionalem, haec meridionalem, complectitur. Regio *Fagi* extenditur a finibus Blekingiae et Scaniae ad Mönsterås (lat. 57°_3), sed copiose non crescit *Fagus* magis septentrionem versus quam ad Wärnanäs (lat. 56°_{30}), hinc trans Brånahult (lat. $56^{\circ}_{46\frac{1}{2}}$) gub. Calmariens. et Matkull (lat. 57°_7) gub. Cronob. vel Boo (lat. $57^{\circ}_{11\frac{1}{2}}$) Wernamo (lat. 57°_{13}) tendit. Supra hunc tamen terminum nonnullis locis adest v. c. in Ökna et Karlstorp gub. Junecop. nec non ad Eksjö (lat. 57°_{40}). Supra hanc regionem sita est regio *Quercus*, quae reliquam Smolandiam complectitur. Vegetationem harum duarum regionum haud paullum differre, notum est. Complures enim plantae non magis septentrionem versus occurrunt, quam crescunt patulae *Fagi*. — At nos Smolandiae vegetationem adumbraturi, non in has regiones dividimus provinciam, quia, ut jam supra diximus, vegetatio Smolandiae septentrionalis non tantum a meridionali discrepat, quantum orientalis ab occidentali. Smolandiam igitur dividimus in *Orientalem*, *Borealem*, *Mediam* et *Occidentalem*. Quarum partium vegetationem breviter quasi delineare conabimur, quo facilius quisque effigiem vegetationis sibi fingere possit.

1. *Smolandia Orientalis.*

Complectitur haec regio partem Smolandiae, unde flumina in mare supra Blekingiam labuntur, ita tamen, ut huic regioni tantum adnumeremus gub. Calmariensem, quae a jugo orientali Smolandiae mare versus semper declivem se praebet,

¹⁾ Cfr. *Wahlenb. Fl. Su.* p. XL.

quaeque, ratione vegetationis habita, a reliqua Smolandia differt. Vegetatio hujus regionis longe ditissima est, quippe quae sola sit regio litoralis. — Primum *vegetationem litoralem* examinamus. Hanc esse quum variam, tum divitem in regione, quae per 20 mill. ad mare porrigitur, per se patet. Si igitur mare ipsum spectamus, invenimus in eodem, praecipue in sinubus ejusdem, multas plantas v. c. *Ruppia maritima*, *Zannichellia polycarpam*, *Z. pedicellatam*, *Potamogetonem marinum*, *P. pectinatum*, *P. zosteraceum*, *Najadem marinam*, *Zosteram marinam*, *Batrachium marinum*, quod, caulibus eburneis, orgyalibus et ultra, ad summam aquam tendens, mare scopulosum exhilarat. Insignis est copia *Characearum*, quae in primis in sinubus interioribus deprehenduntur, non modo specierum sed etiam individuorum numero superbientium. Sic hic legendae: *Chara tomentosa*, *C. aspera*, *C. crinita*, *C. baltica*, *C. Liljebladii*, *C. annulata*, *Nitella Stenhammariana*. — Quum jam mare examinavimus, ad litora maris nos convertamus. Copiose in iis crescunt plantae, ad mare Balticum ceterum frequentes, v. c. *Samolus Valerandi*, *Glaux maritima*, *Artemisia vulgaris* var. *coarctata*, *Odontites litoralis*, *Erythraea litoralis*, *Plantago maritima*, *Aster Tripolium*, *Triglochin maritimum*, *Atriplex hastata*, *Juncus Gerardi*, *Scirpus maritimus*, quibus accedunt nonnullae insigniores, rariores vel parcius occurrentes, *Artemisia maritima*, *Scutellaria hastifolia*, *Erythraea Centaurium*, *Archangelica litoralis*, *Isatis tinctoria*, *Lepidium latifolium*, *Silene viscosa*, *Sagina stricta*, *Geum hispidum*, *Tetragolobus siliquosus* var. *maritima*, *Atriplex calotheca*, *A. rosea*, *Juncus maritimus*, *Carex distans*, *C. extensa*, *C. norvegica*, *Triticum laxum*, *Aira bottnica* (tantum in Jungfrun), *Calamagrostis arenaria* aliaeque. Vegetatio litoralis in septentrionali parte est ditior, quam in meridionali; infra Calmar rarescent vel deficient plures plantae earum, quas supra diximus.

Vegetatione litorali qualitercumque adumbrata, vegetationem continentalem hujus regionis describamus. Maximam

partem vegetationis constituunt 1) locis incultis *Coniferae*, complures *Ericineae*, *Pteris aquilina*, *Pulsatilla vulgaris*, *P. vernalis*, *Thymus serpyllum*, *Herniaria glabra*, *Silene nutans*, *Festuca ovina* etc.; 2) in pratis vigent *Scorzonera humilis*, *Leontodon hispidum*, *Hypochaeris maculata*, *Campanula rotundifolia*, *C. persicifolia*, *C. Trachelium*, *Primula officinalis*, *Rhinanthi*, *Melampyrum nemorosum*, *M. pratense*, *M. silvaticum*, *Laserpitium*, *Lathyrus pratensis*, *Orobus vernus*, *Geranium silvaticum*, *Saxifraga granulata*, *Allium Scorodoprasum*, *Aira caespitosa*, *Alopecurus pratensis* etc.; 3) in agris *Cirsium arvense*, *Carduus crispus*, *Sonchi*, *Lapsana communis*, *Galium Aparine*, *Galeopsis Tetrahit*, *G. versicolor*, *Lamium purpureum*, *Lithospermum arvense*, *Agrostemma Githago*, *Raphanus Raphanistrum*, *Centaurea Cyanus*, *Bromus secalinus*, *B. arvensis* etc.; 4) in aquis *Nymphaea alba*, *Nuphar luteum*, *Batrachium heterophyllum*, *Lemna minor*, *Callitriche verna*, *Potamogetones* (natans, perfoliatus, gramineus etc.), *Carices* complures ceteraeque; 5) in paludibus *Carices*, *Eriophora*, *Andromeda polifolia*, *Calla palustris*, *Sparganium minimum* etc.

In septentrionali parte supra Westervik vegetationem fere Ostrogothicam invenimus, *Melampyro nemoroso* copioso, *Orchide sambucina*, *Corydali cava* insignem, quibus addere juvat *Nuphar pumilum*, *Epipactidem mediam*, *E. palustrem*, *Ophrydem Myodem*. Reliqua Smol. orientalis magis campestris est atque infra urbem, quam nuper diximus, aliam fere videmus vegetationem, *Cnidio venoso*, *Corynephoru canescente*, *Trifolio striato*, *Hyperico humifuso*, *Gnaphalio luteo-albo*, *Pulicaria vulgari*, *Viola uliginosa*, *Stellaria holostea*, *Holosteo umbellato*, *Orchide militari*, *Lactuca Scariola* aliisque constitutam. Mox interiorem gub. Calmariensem adscendentes amittimus *Fragariam collinam*, *Cynanchum Vincetoxicum*, *Pulicariam vulgarem*, *Lamium album*, *Silenen rupestrem*, *Rubos omnes fruticosos* (exceptis *R. idaeo* et *suberecto*), qui quidem in regione, mari propinqua, insignes

sunt magnamque partem vegetationis efficiunt. — Alias vero insignes accipimus plantas, ut *Thesium alpinum* (in septentrionali tantum), *Potentillam incanam* (ad Calmar etiam occurrit), *P. collinam*, *Oxytropin campestem*, *Lathyrum heterophyllum* copiosiore, *Daphnen Mezereum*, *Arabidem arenosam* var. *borealem*. — Magnas plagas interioris gub. Calmariensis tegunt vastae silvae coniferae, in quibus vegetatio pauperrima. — Insigniores praeterea sunt in Smol. orientali: *Arnoseris minima*, *Hieracium cymosum*, *H. auriculaeforme*, *H. gothicum*, *Anagallis*, *Geranium columbinum*, *G. molle*, *G. dissectum*, *Saxifraga tridactylites*, *Pulsatilla pratensis*, *Myosotis versicolor*, *M. stricta*, *M. collina*, *Sambucus Ebulus*, *Pulmonaria angustifolia*, *Carex evoluta*, *C. divulsa*, *Melica uniflora*, *M. ciliata*. — Ad amnes haud rarae sunt *Achillaea Ptarmica* et pulcherrima *Osmunda regalis*. — In meridionali parte (a Wärnanäs ad fines Blekingiae) crescit *Carpinus*.

2. Smolandia Borealis.

Hoc nomen imponimus regioni, quae efficit septentrionalem gub. Junecopensem. Septentrionem versus extenditur usque ad fines Ostrogothiae et Wetteren lacum, meridiem versus usque ad Emån et lineam, per par. Sandsjö, Bringetofta et Svenarum ad Lagam ductam. Complectitur haec regio, cujus vegetatio recedit a quum Smolandiae mediae, tum occidentalis, territoria N. et S. Wedbo, Tveta, Wista atque partes septentrionales territ. Östra et Westra. Ad hanc regionem seorsim describendam maxime id nos impulit, quod multae plantae septentrionales v. c. *Galium trifidum*, *Potentilla alpestris*, *Carex globularis*, *Calamagrostis Halleriana*, *C. phragmitoides* et *Alnus incana*, quae inter Wetteren et Sommen (ad quos lacus copiose!) occurrit, hic habent quasi terminum australem et circa lacum Wetteren invenimus vegetationem peculiarem, *Carice arenaria*, *Elymo arenario*, *Lithospermo officinali* aliisque insignem. Certe haec regio aegre cum Smol. media conjungi potest; vegetatio potius cum Smol. orientalis convenit.

Vulgares plantae omnino eadem sunt, quas in Smol. orientali crescentes enumeravimus; rarescunt tamen *Pulsatilla vernalis*, *Herniaria glabra*, *Melampyrum nemorosum*, *Allium Scorodoprasum*, *Orobus vernus*. Vulgatiores vero, quam in Smol. orientali, sunt in pratis *Intybus praemorsus*, *Cirsium heterophyllum*, in agris *Galeopsis Ladanum*, in paludibus *Eriophorum alpinum*, *Cardamine amara* ceteraeque. — Huic regioni maxime propriae videntur *Aquilegia vulgaris* et *Berberis*¹⁾, *Cerasus avium*, *Cirsium acaule*, *Anemone ranunculoides*, *Pimpinella magna*, *Potentilla rupestris*, *Saxifraga Hirculus*, *Festuca gigantea*, *Hieracia* multa (*pratense*, *aurantiacum*, *Oreades*, *saxifragum*, *gothicum* etc.) *Airopsis praecox*, *Erysimum hieraciifolium* etc. Circa Jönköping videtur nobis quaerendus terminus vegetationis orientalis et occidentalis. (Taberg montem Smol. occidentali adnumeramus ob vegetationem pauperrimam!) Sic non magis occidentem versus quam in regione Junecopensi lectae sunt *Lonicera Xylosteum*, *Asperugo procumbens*, *Lathraea*, *Verbascum Thapsus* (rarius in Taberg), *Rhamnus catharticus*, *Ribes alpinum*, *Laserpitium*, *Trifolium montanum*, *Orobus vernus* ceteraeque.

3. Smolandia Media.

Comprehenditur hoc nomine Smolandia fere meridionalis, quae sita est inter gub. Calmariensem et Lagam fluvium. Infra Smol. Borealem sita est et meridiem versus extenditur ad fines Blekingiae et Scaniae. Haec regio ita circumscripta minus insignis est plantis, quae ibi crescunt, sed optime designatur eo, quod variae alibi frequentes plantae mire rarescunt vel omnino deficiunt v. c. *Plantago media*, *Lamium album*, *Tussilago Farfara*, complures plantae ruderales v. c. *Cynoglossum officinale*. In meridionalem partem irruit vegetatio Scanica; hic enim leguntur *Thalictrum aquilegifolium*, *Vicia lathyroides*, *Hypochaeris radicata*, *Thymus Chamaedrys*, *Galium saxatile*, *Carpinus Betulus* (quae vix ad Wexiö

1) Regionis Junecopensis maxime characteristicae plantae, *Fries, Fl. Scan.* p. 60.

progreditur). — Hujus regionis vulgatissimae plantae sunt fere eadem ac Smol. orientalis, sed rarescunt locis incultis *Pulsatilla vernalis*, *Silene nutans*, *Herniaria glabra*, in pratis *Melampyrum nemorosum*, *Allium Scorodoprasum* (pro quo *A. oleraceum* hic ut in Smol. Boreali copiosius legitur). *Sinapis arvensis* etiam in agris valde rarescit pluresque plantae ceterum vulgares tantum in orientali parte sunt inveniendae; de qua re jam infra plura.

Ut circa Jönköping limes vegetationis orientalis et occidentalis quaerendus, sic etiam multae plantae occidentem versus non magis procedunt quam ad Wexiö, ut *Laserpitium*, *Lithospermum arvense*, *Lonicera Xylosteum*, *Pulmonariae*, *Verbascum Thapsus*, *Intybus praemorsus*, *Asperugo*, *Convolvulus arvensis*, *Rhamnus catharticus*, *Ranunculus polyanthemos*, *Viola mirabilis*, *Geranium pusillum*, *G. sanguineum*, *Sorbus scandica*, quae in primis copiose occurrit in Smol. elevatori orientali, *Sisymbrium officinale*, *Thesium alpinum* (Åreda par. Gårdsby), *Potentilla incana* (Sjösås), *Orobus niger*, *O. vernus*, *Polygonum dumetorum* (Yaby), *Allium oleraceum*, *Orchis sambucina* (jam ad Lenhofda), *Milium effusum*, *Alopecurus pratensis*, *Inula salicina*, *Alchemilla Aphanes* et plures plantae ruderatae. Deinde magis occidentem versus perdimus *Spiraeam Filipendulam*, *Helianthemum vulgare*. *Saxifragam granulata*, *Gageam luteam*, *Campanulas* omnes latifolias. Denique in par. Fryeled et Hagshult (ad Lagam) videtur terminus maxime occidentalis plantarum complurium v. c. *Tanaceti*, *Cuscutae europaeae*, *Solani Dulcamarae*, *Veronicae Beccabungae*, *Geranii silvatici*, *Polygoni vivipari*, *Poae nemoralis*, *Airae caespitosae*, *Corydalis fabaceae*, *Crepidis paludosae*, ut denique trans Lagam venienti obviam veniat nihil vegetationis orientalis et laetioris. — Haec regio forsitan optime insignitur *Senecione Jacobaea*, *Galio silvestri*, *Cineraria palustri*, *Pulmonaria angustifolia*, *Thesio alpino*, *Sarothamno*, *Erica Tetralice*, *Betula nana* aliisque. Prope Wexiö etiam lecta est *Salix myrtilloides*, hujus regionis maxime insignis planta!

4. *Smolandia Occidentalis.*

Hanc regionem intelligimus Smolandiam inter Lagam et fines Hallandiae sitam. Omnium, specierum numero, longe pauperrima est. Ut enim jam attulimus, ex hac regione exsulant multae plantae triviales, quibus addendae *Cerasus Padus*, *Ulmus*, (frequentior) *Anchusa arvensis*, *Primulae*, *Malva borealis*, *Lathyrus pratensis*, omnia *Gerania* praeter *G. Robertianum*, complura vitia agrorum v. c. *Bromus arvensis*, *B. secalinus*, varia gramina pratensia ut *Dactylis glomerata*, *Cynosurus cristatus*, multae plantae aquaticae v. c. *Batrachium heterophyllum*, *Cicuta virosa*. — Vulgatissimae, ut jam observatum est¹⁾, hujus regionis plantae sunt *Calluna vulgaris* omnia sicca aprica loca et *Scirpus caespitosus* omnia paludosa obtegentes. Maximam partem vegetationis efficiunt 1) locis incultis *Pinus silvestris*, *Abies excelsa*, *Vaccinia*, *Empetrum*, *Monotropa*, *Circaea alpina*, *Goodyera repens*, *Aspidium filix mas*, quibus *Linnaea* accedit; 2) in pratis *Arnica*, *Campanula rotundifolia*, *Scorzonera humilis*, *Hypochaeris radicata*, *H. maculata*, *Euphrasia gracilis*, *Melampyrum pratense*, *Hieracium Pilosella*, *H. vulgatum*, *Pyrus Malus*, *Festuca ovina*, *Aira flexuosa* etc.; 3) in agris *Artemisia vulgaris*, *Sherardia*, *Galium Aparine*, *G. spurium*, *Raphanus Raphanistrum*, *Spergula arvensis*, *Pisum arvense*, *Vicia angustifolia*, *Avena strigosa* etc.; 4) in aquis *Lobelia*, *Nymphaea* et *Nuphar luteum*, *Potamogeton natans*, *P. oblongus*, *Sparganium natans*, *Scirpus lacustris* etc.; 5) in paludibus *Carices*²⁾, *Rhynchosporae*, *Andromeda*, *Cornus suecica*, *Narthecium ossifragum* etc. — Si Lagam transeuntes multas plantas valediximus, accepimus etiam vegetationem quidem lentiolem et pauperem, sed variis plantis, alibi rarioribus, hic vero copiosis insignem, v. c. *Hieracio gothico*, *Galio saxatili*, *Hypochaeride radicata*, *Stellaria longifolia*, *Littorella*, *Spergula subulata*, *Piso*

1) Cfr. *E. Fries*, Stirp. agr. Femsj. et *Th. Fries* in Bot. Not. 1852.

2) Observandum videtur, quomodo in Smol. occident. tum omnino in tota Smol. vix lectam esse *Caricem caespitosam* L.

arvensi, *Gymnadenia albida*, *Pilularia*, *Lycopodio inundo*, *Blechno*, *Scirpo fluitante*, *Gentiana Pneumonanthe*. Quae quamvis minus frequentes crescant, insigniores tamen afferendae *Hypochaeris glabra*, *Hieracium anfractum*, *Lonicera Periclymenum*, *Galeopsis pubescens*, *Pedicularis Sceptrum Carolinum*, *Utricularia neglecta*, *Imperatoria*, *Genista pilosa*, *Scirpus multicaulis*, *Carex microstachya*, *Aira flexuosa* var. *uliginosa*, *Equisetum riparium*, *Sperganium fluitans*, *Osmunda regalis*, *Botrychium Matri-carioides*.

Ita procedendo ab exterioribus plagis ad interiores, pauperiorem semper invenimus vegetationem, atque numerum specierum minui videmus usque eo, ut Smolandia occidentalis vix habeat 500 species, quum orientalis offert circiter 900. Si igitur magnitudinem Smolandiae respexeris, vegetationem potius pauperem, quam divitem vel opulentam diceres, in primis si eam cum provinciarum adjacentium comparares. Atque est Smolandia omnino provincia pineto-montana, quare ejusdem vegetatio magis montosam quam campestrem se praebet. Plures eminentiae vel altitudines, ut jam observavit *Wahlenberg*, coarcervatae, quamvis minores, magis efficiunt ad vegetationem montosam reddendam, quam unum alterumve cacumen magis separatum et discretum, licet aliquantulum altius. Sic regio supra Westervik, quae plerisque valde montosa videtur, habet vegetationem magis campestrem quam montanam, cum contra par. Femsjö, eminentiis minus conspicuis insignita, valde montosa vegetatione praedita sit. Quod jam de Femsjö diximus, in maximam partem Smolandiae, certe interioris, transferri potest. Et Smolandia est, ut ita dicam, "Norrlandia in media Gothia." — Smolandia (ut reliquae provinciae Gothiae) insignis est copia *Synantherearum*; qua familia nulla in Smolandia majorem praebet numerum specierum. *Hieracia* etiam magnam partem vegetationis efficiunt, licet specierum numerus

sit exiguus. Hae praeterea singillatim afferendae sunt plantae, frequentia provinciae characteristicae: *Arnica montana*, *Scorzonera humilis*, *Hypochaeris radicata*, *Jasione montana*, *Vicia cassubica*, *Lathyrus heterophyllus* (praecipue in Smol. elevatori), *Thesium alpinum*, cujus fida comes videtur *Potentilla incana* (hae proximae in elevatori parte), *Rubus suberectus*. Occidentali parti videntur characteristicae: *Gentiana Pneumonanthe*, *Erica Tetralix*, *Radiola millegrana*, *Gymnadenia albida*, *Narthecium ossifragum*, *Scirpus fluitans*, *S. caespitosus* aliaeque. — Neque multae sunt stirpes Smolandicae, quae non simul in alia provincia Sueciae sunt legendae: *Hieracium aurantiacum*, *H. anfractum*, *Solidago Virgaurea* var. *litoralis*, *Fragaria vesca* var. *monophylla*, *Rubus glandulosus*, *Astragalus hypoglottis*, *Betula humilis*, *Aira flexuosa* var. *uliginosa*.

Sic qualitercumque vegetatione Smolandiae adumbrata, huic introductioni finem imponimus. Qui plura de plantis earumque distributione intra provinciam cognoscere velit, adeat enumerationem stirpium, quae infra sequitur.

ENUMERATIO

STIRPIUM VASCULARIUM SMOLANDIAE *).

Fam. *Synanthereae* Rich.

Bidens cernua L. p.

— *radiata* Or. et Occ. p. ¹⁾.

B. tripartita L. Or., Bor., Med. f., Occ. p.

Chrysanthemum segetum L. Occ. f., ceterum p. ²⁾.

C. Leucanthemum L. f. ³⁾.

† *Pyrethrum Parthenium* L. Or. r. ⁴⁾.

Matricaria inodora L. Or. et Bor. f., Med. et Occ. p.

— *salina* Wallr. M. p. ⁵⁾.

M. Chamomilla L. Or., Bor., Med. p.

— *suaveolens* L. Su. p. ⁶⁾.

Anthemis tinctoria L. Or. r., Occ. r. ⁷⁾.

A. arvensis L. f. inter segetes biennes.

*) In plantis Smolandicis enumeratis *Friesii Summ. Vegetab. Scand.* fere ubique secutus sum. Regiones et loca, ubi crescunt plantae, ne verbosior fieret enumeratio, signavi literis, quas hoc modo explicatas volo: Or. = Smolandia orientalis, Med. = media, Bor. = borealis, Occ. = occidentalis, M. = mare vel litus maritimum, f. = frequenter, p. = passim, r. = rarius. Ubi nulla regionem certam signat litera, planta per omnes regiones occurrit.

1) Ljungby et Hosmo. *Sjöstrand*. Femsjö. Angelstad.

2) Kalmar. *Sjöstrand*. Misterhult et Westervik. *Soc. Bot. Linc.* Hvetlanda. Tingsås. Stenbrohult.

3) In occident. tantum glabrum.

4) Kalmar ad Skansen, Röda grind, Berga etc.

6) Ut Örö par. Misterhult. Circa arcem Calmariensem non nisi hanc vidi, nec ibidem occurrit *M. maritima* vera!

6) Praecipue ad pagos par. Stenbrohult. Cfr. *Lin. Fl. Su.* Nec alia adest in Smol. occidentali, quam haec facie valde recedens forma.

7) Kalmar parcius. Ljungby gub. Cronoberg. Per maximam partem Smolandiae desideratur.

— agrestis f. inter segetes annuas.

A. Cotula *L.* Or. p., Med. r. ¹⁾.

Achillaea Ptarmica *L.* Or. p., ceterum r. ²⁾.

A. Millefolium *L.* f.

Tanacetum vulgare *L.* Or., Bor., Med. p. ³⁾.

Artemisia Absinthium *L.* Or. f., ceterum p.

A. vulgaris *L.* f.

— coarctata (*Forssell*) M. p. ⁴⁾.

A. campestris *L.* Or., Bor., Med. r. ⁵⁾.

A. maritima *L.* M. r. ⁶⁾.

Arnica montana *L.* f. ⁷⁾.

Cineraria palustris *L.* Or. et Med. r. ⁸⁾.

Senecio aquaticus *Huds.* Or. r. ⁹⁾.

S. Jacobaea *L.* Or., Bor., Med. p., Occ. r. ¹⁰⁾.

† S. viscosus *L.* Or. et Occ. adventitius.

S. silvaticus *L.* p.

S. vulgaris *L.* f.

Gnaphalium luteoalbum *L.* Or. r. ¹¹⁾.

G. uliginosum *L.* f.

G. silvaticum *L.* f.

Antennaria dioica (*L.*) f.

— corymbosa f.

Filago montana *L.* Med. r., ceterum f. ¹²⁾.

1) In Med. tantum Vexioniae observata.

2) In Or. ad amnes ut Hosmo, Viibo par. Misterhult, Järeda. Ceterum lecta in Alsheda ad Holtsby. Wexiö. Skatelöf ad Gottåsa. Stenbrohult. Fryeled. In ripis lacus Bolmen. Prof. *Fries*.

3) Occid. versus procedit usque ad territorium Östbo, sed variis regionibus v. c. territ. Aspeland deesse videtur.

4) Kalmar copiose. Misterhult etc.

5) Kalmar. Tännö. Wisingsö et Ljungby gub. Cronob. *Forsander*.

6) Kalmar. Westervik in Gränsö.

7) In Smol. copiosissima totius regni. *Fries Fl. Scan.*

8) Röja par. Gamleby. *Planander*. Skir prope Wexiö copiose. *Forsander*.

9) Westervik raro in Norrlandsstranden. *Wahlenb. Fl. Su.* Locus valde dubius!

10) Desideratur in territ. Aspeland ut etiam circa Femsjö et Jönköping.

11) Hosmo et Hagby. *Hartm. Fl.*

12) Circa Wexiö rarior. Secundo jam anno post silvarum incendium loca deusta una cum *Senecione silvatico* et *Crepide tectorum* copiose obtegit, quamvis antea nulla in vicinia observata sit planta. Cfr. *Fries Stirp. Femsj.*

- arvensis (*L.*) Or. p. ¹).
- F. minima* *Fr.* r. ²).
- † *Inula Helenium* *L.* Or. r. ³).
- I. salicina* *L.* Or., Med., Bor. r. ⁴).
- Pulicaria vulgaris* (*L.*) Or. p. ⁵).
- Bellis perennis* *L.* Or. r. ⁶).
- Aster Tripolium* *L.* M. f.
- Erigeron acris* *L.* f. ⁷).
- Solidago Virgaurea* *L.* f.
- litoralis (*Savi*) M. r. ⁸).
- Eupatorium cannabinum* *L.* r. ⁹).
- † *Petasites vulgaris* *Desf.* Med. r. ¹⁰).
- Tussilago Farfara* *L.* Or., Bor., Occ. p. ¹¹).
- Centaurea Scabiosa* *L.* Or., Bor., Med. p., Occ. advent.
- C. Jacea* *L.* f.
- C. Cyanus* *L.* Or., Bor., Med. f., Occ. solum culta.
- Serratula tinctoria* *L.* Or. et Bor. r. ¹²).
- Carlina vulgaris* *L.* p. ¹³).

1) In meridionali gub. Calmar. usque ad Döderhult. Etiam in interiori gub. Calm. ut in Järeda lecta.

2) Calm. gub. usque ad Döderhult frequentius (*Wahlenb. Fl. Su.*) ut Flerohopp par. Madesjö (*Forsander*) et Kalmar. Gamleby, Wimmerby. Misterhult. Wexiö frequens. Jönköping ad Fiskarhemmet (*Holmgren*) et Barnarp. Femsjö. Unnaryd. *Rydeman*.

3) Circa Kalmar, pluribus locis.

4) Kalmar parcius. Linderås. *Ennes* sec. *Forsander*. Fröderyd in Aspelökan. Wexiö in Solberget. Sunnerbo. *Granlund*.

5) Sec. *Westerlund* 1 1/2 mill. septentr. versus et 2 mill. occid. versus a Kalmar desistit, sed meridiem versus per totam gub. Calmar. occurrit.

6) Kalmar satis copiose.

7) *Erigeron canadensis* *L.* jam evanuit ad Kalmar.

8) In taeniis gub. Calm. septentrionalis p., v. c. in Öro par. Misterhult.

9) Kalmar ad Hosmoå. Madesjö. *Forsander*. Svinskär par. Misterhult. Alsheda ad Holtsby. Wexiö. Bexheda. Diö par. Stenbrohult. (*V. A. H.* 1741). Femsjö. Odensjö. *Rydeman*.

10) Wexiö ad Araby. Stenbrohult ad Diö.

11) Kalmar. Linderås. *Ennes* sec. *Forsander*. Wisingsö, Jönköping et Lyckås. *Forsander*. In occid. dicitur lecta in par. Åker. Circa Vexioniam, ut omnino in Smol. interiori absolute desideratur.

12) Kalmar. *Lin. it. Oel.* 34. Westervik. Linderås et Marbeck. *Ennes* sec. *Forsander*. Grenna. *Lindeberg*.

13) Varietatem satis insignem legit *Th. Fries* ad lacum Frillen par. Femsjö. Cfr. Bot. Not. 1852.

- Onopordon Acanthium *L.* Or. et Bor. p. ¹⁾.
 † Carduus nutans *L.* Or. r. ²⁾.
 † C. acanthoides *L.* Or. r. ³⁾.
 C. crispus *L.* f., in Occ. advena.
 Cirsium lanceolatum (*L.*) f.
 C. palustre (*L.*) f.
 C. arvense *Curt.* f.
 — maritimum *Fr. Hall.* M. p.
 C. heterophyllum (*L.*) Occ. r., ceterum p. copiose. ⁴⁾.
 C. oleraceum (*L.*) Or. r. ⁵⁾.
 C. acaule (*L.*) Or., Bor. r. ⁶⁾.
 Lappa tomentosa (*Schkhr.*) p.
 L. major (*Schkhr.*) Or. et Bor. r. ⁷⁾.
 L. minor *Lam.* f.
 Cichorium Intybus *L.* Or. r. ⁸⁾.
 Sonchus arvensis *L.* f.
 — litoralis M. p.
 S. oleraceus *L.* f.
 S. asper *Vill.* p.
 Lactuca Scariola *L.* Or. r. ⁹⁾.
 L. muralis *Don.* p.
 Lapsana communis *L.* f.
 Tragopogon pratensis. *L.* Or. p., Bor. et Med. r. ¹⁰⁾.
 Scorzonera humilis *L.* f.
 — plantaginea p.

1) Kalmar. Högsby. Gladhammar. Grenna. Wisingsö. *Lin. it. Oel.* 334. Skärsta.

2) Kalmar. *Hartm. Fl.*

3) Kalmar. *Hartm. Fl.*

4) In Occ. lectum in Jälluntofta (Prof. *Fries*) et Odensjö (*Rydeman*).
 Circa Kalmar vix occurrit.

5) Kalmar ad Skällby. *Hartm. Fl.*

6) Kalmar aliisque locis gub. Calmar. Inter fines Ostrogothiae et Grenna frequens, ceterum raro in Smol. septentrionali.

7) Kalmar. Högsby. Döderhult ad Fredriksberg. Wirsrum. *Westerlund.* Ökna.

8) Kalmar prope arcem. Wimmerby. *Soc. Bot. Linc.*

9) Kalmar in aggeribus parcius, ad arcem satis copiose.

10) Kalmar. Wimmerby. Wisingsö. *Lin. it. Oel.* 334. Skärsta. *Forsander.* Wexiö in coemeterio. Braås par. Dref.

Crepis tectorum *L.* f.

— *segetalis* *Roth.* p.

C. paludosa (*L.*) *Or.*, *Bor.*, *Med.p.* ¹⁾.

Hieracium Pilosella *L.* f.

— *pilosissimum* *Occ.* r. ²⁾.

H. auriculæforme *Fr.* *Or.* et *Occ.* r. ³⁾.

H. Auricula *L.* f.

H. pratense *Tausch.* *Or.* et *Bor.* r. ⁴⁾.

H. aurantiacum *L.* *Bor.* r. ⁵⁾.

H. glomeratum *Fröl.* *Bor.* et *Med.* ⁶⁾.

H. cymosum *L.* *Fr.* *Or.* et *Med.* r. ⁷⁾.

H. Oreades *Fr.* *Bor.* r. ⁸⁾.

H. saxifragum *Fr.* *Or.* et *Bor.* r. ⁹⁾.

H. diaphanum *Fr.* var. *gracilior.* *Med.* et *Occ.* r. ¹⁰⁾.

H. murorum *L.* f.

— *silvaticum* ¹¹⁾.

— *dissectum* ¹²⁾.

— *rotundatum* ¹³⁾.

1) *Occid.* versus usque ad territorium Östbo.

2) Femsjö ad Elmåsaletet. *Th. Fries.*

Obs. *Hierac. stoloniflorum* *Kit.* in *Smol.* vix occurrit. Forma, cujus unum specimen semel lectum, ad hoc relata, priusquam ut species priva distingueretur, jam determinari non potest. *Prof. Fries.*

3) Kalmar. *Dr. Petersson.* Femsjö.

4) Kalmar. *Hartm. Fl.* Inter Grenna et Husqvarna.

5) Circa Eksjö multis locis, ut in Smedstorpsäng par. Höreda. In Sjöängen prope Eksjö frusta quaesivi.

6) Praecipue in *Smol.* eleviori, ut par. Karlstorp, Alsheda, Skirö.

Obs. *Hierac. setigerum* *Fr.* In Karlstorp certo desideratur.

7) Hvena ad Vestrahult. Lannaskede in Gränden. Sjösås ad Eskås. Braås par. Dref. Nottehäck. Circa Kalmar non lectum. *Dr. Petersson.* Obs. *Hierac. pallidum* *Biv.* et *H. pallescens* *Kit.*, teste *Prof. Fries*, vix in *Smol.* lecta sunt.

8) Ökna in montibus inter Lakeberg et Öflandehult.

9) In confiniis gubern. *Calm.* et *Junecop.* passim.

10) Locis graminosis humentibus, aliquot montosae *Smolandiae* locis (*Fries Symb.*), ut ad diversorium Willköl par. Hälleberga. *Fr. Nov. Ed.* I p. 75 (*Wahlenb. Fl. Su. Ed.* 2 p. 514) atque inter Walshult et Elmås in Femsjö. *Th. Fries.*

11) Elmås in Femsjö. *Th. Fries.*

12) Femsjö rarius.

13) Braås par. Dref copiose aliisque locis.

- H. caesium* *Fr.* f. ¹).
H. vulgatum *Fr.* f. ²).
 — *maculatum* (*Sm.*) ³).
 — *ericetorum* ⁴).
 — *irriguum* ⁵).
 — *sessilifolium* ⁶).
 — *nemorosum* ⁷).
 — *Lapsanoides* *Th. Fries* ⁸).
H. anfractum *Fr.* *Occ.* r. ⁹).
H. tridentatum *Fr.* *Bor., Med. et Occ.* p. ¹⁰).
H. gothicum *Fr.* *latifolium.* *Or., Bor. et Occ.* r. ¹¹).
 — *angustifolium* ¹²).
 — *pumilum* ¹³).
H. rigidum *Hartm.* *Or. et Bor.* r. ¹⁴).
H. umbellatum *L.* f.
 — *aliflorum* ¹⁵).
Intybus praemorsus (*L.*) *Or. p., Bor. f., Med.* p. ¹⁶).
Taraxacum officinale *Weber.* f.
 — *palustre* (*Sm.*) ¹⁷).
 — *laevigatum* (*Willd.*) ¹⁸).

1) Obs. *Hierac. incisum* Hoppe. (*Fr. Nov.* p. 258 et *Mant.* II p. 45) ad *H. caesium* referendum. Prof. *Fries*.

2) In Smol. occid. vulgatissimum, silvulas sistens. *Fr. Mant.* 1 p. 48.

3) Femsjö. *Th. Fries*.

4) Ad tuguriolum Bålshult par. Femsjö *Th. Fries*.

5) In Smol. valde speciosum, caule 10—16 folio. *Fr. Symb.* p. 118.

6) Ad Bålshult in Femsjö. *Th. Fries*.

7) Femsjö frequens.

8) Femsjö, "i en fuktig lund vid Walshult." Cfr. *Bot. Not.* 1852.

9) Femsjö, Unnaryd alibique in Smol. occident. Cfr. *Fries* in *Vet. Akad. Förh.* 1856.

10) Ökna. Braås. Femsjö aliisque locis.

11) Pelarne et Alsheda passim. Femsjö (ubi aequae frequens fere ac *H. vulgatum*), Lidhult, Unnaryd.

12) Femsjö in Smedjebacken. Thorsaberg par. Lidhult. *Th. Fries*. — *H. Friesii* Hartm. ad hoc pertinet, teste Prof. *Fries*.

13) Inter Walshult et Elmås par. Femsjö *Th. Fries*.

14) Kalmar. Westervik in taeniis. Hjorthed pröpe Falsterbo. Grenna. *Lindeberg*.

15) In ericetis Smol. occident. *Fr. Symb.*

16) Praecipue in Smol. elevatori.

17) Kalmar.

18) Grenna. *Lindeberg*.

Leontodon hispidum *L.* Occ. r., ceterum p.

— *glabratum* ¹⁾).

L. autumnale *L.* f. ²⁾).

Hypochaeris maculata *L.* f.

H. radicata *L.* Or. et Med. r., Occ. p. ³⁾).

H. glabra *L.* Occ. r. ⁴⁾).

Arnoseris minima (*L.*) Or. r. ⁵⁾).

Fam. *Dipsaceae* Juss.

Knautia arvensis *L.* f.

Scabiosa Columbaria *L.* Bor. et Med. r. ⁶⁾).

Succisa pratensis *L.* f.

Fam. *Valerianeae* Fr.

Viburnum Opulus *L.* f.

Sambucus nigra *L.* Or. r. ⁷⁾).

S. Ebulus *L.* Or. r. ⁸⁾).

Valeriana officinalis *L.* f.

V. sambucifolia *Mik.* Or., Bor., Med. p.

Valerianella olitoria *Mönch.* Or. r. ⁹⁾).

V. dentata *Poll.* Or. r. ¹⁰⁾).

Fam. *Rubiaceae* Juss.

Galium boreale *L.* f.

1) Kalmar ad Berga et Kläckeberga. Madesjö. Prof. *Fries*. Fryeled ad Näsbyholm.

2) Varietas: *uniflora*, *pumila*, *foliis minus divisis*, in montanis Smol. occid. *Wahlenb. Fl. Su.*

3) In Rumskulla prope fines Ostrogothiae. Hosmo et Ljungby. Plageboda par. Långasjö. Prof. *Fries*. Stenbrohult ad Diö et Taxås. In territorio Sunnerbo passim. Kulltorp. *Forsander*. Femsjö.

4) Femsjö. In ripis lacus Bolmen. Prof. *Fries*.

5) Hosmo et Ljungby.

6) Linderås et Lommaryd. *Ennes* sec. *Forsander*. Marbeck. *Soc. Bot. Linc.* Askeryd. Wexiö ad Evedal.

7) Kalmar ad arcem. Vesterum. In interiore parte gub. Calmar. non occurrit sponte.

8) Kalmar, (*Lin. it. oel.* p. 35) nunc extirpata. Fredriksberg prope Oskarshamn. Göljhult par. Misterhult. Norrlandsängen prope Westervik. Wexiö, (*Lin. it. oel.*) ubi jamdudum evanuit.

9) Kalmar. Tuna ad Falla et Westervik in Norrlandet. *Soc. Bot. Linc.*

10) Hosmo, Berga aliisque locis prope Kalmar.

- G. verum* *L.* f.
G. Mollugo *L.* Or. r. ¹).
G. saxatile *L.* Occ. f., Med. r. ²).
G. silvestre *Poll.* Or. et Med. r. ³).
G. uliginosum *L.* f.
G. palustre *L.* f.
G. trifidum *L.* Bor. r. ⁴).
G. Aparine *L.* p.
 — *infestum* (*W. K.*) f.
G. spurium *L.* p.
Asperula odorata *L.* Or. p. ⁵).
Sherardia arvensis *L.* Occ. f., ceterum p. ⁶).

Fam. *Loranthaceae* Don.

- Viscum album* *L.* Or. et Occ. r. ⁷).

Fam. *Caprifoliaceae* Juss.

- Lonicera Xylosteum* *L.* Or., Bor., Med. p. ⁸).
L. Periclymenum *L.* Occ. r. ⁹).
Linnaea borealis *L.* f. In Occ. copiosissima!

Fam. *Campanulaceae* Juss.

- Campanula cervicaria* *L.* Or. et Bor. p., Med. r. ¹⁰).

1) Kalmar. Wimmerby. *Soc. Bot. Linc.*

2) In sterilibus usque ad Lagam juxta Traheryd, Nissam in territorio Mo. Ad Femsjö pervulgatum. *Fr. Nov.* Markaryd. *Forsander.* Stenbrohult.

3) In confiniis gub. Vexion. et Calmar. Dr. *Petersson.* Ökna. Wexiö copiose.

4) Prope Jönköping. — Obs. *Gal. tricornis* With. in cultis ad Femsjö, olim.

5) Kalmar. Blåkulla. *Lin. it oel.* p. 131. Wimmerby et S. Wi. *Soc. Bot. Linc.* — Obs. Sec. *Wahlenb. Fl. Su.* Ed. 1 p. 1047 occurrit *Asp. tinctoria* *L.* in Calmariens. gubern. usque ad Wimmerby.

6) Kalmar. Wexiö. Gårdsby. Berg. *Forsander.* Stenbrohult.

7) Ekön ad Wirbo par. Misterhult. Ed ad Winäs. *Wahlenb. Fl. Su.* Hvittaryd. *Rogberg Smol.* p. 22. Sunnerbo. *W. A. H.* 1741.

8) Occident. versus usque ad Fryeled.

9) Lidhult, Hundsberg. Prof. *Fries.* Femsjö. Färgeryd. *Forsander.*

10) Hallingeberg et Mörlunda. *Soc. Bot. Linc.* Björknäs in Wireda. Grenna. Jönköping ad Husqvarna. Karlstorp. Järeda. Ökna. Fryeled et Hagshult. *Forsander.*

- C. Trachelium* *L.* Or., Bor., Med. p. ¹).
C. latifolia *L.* Or., Bor. et Med. p. ²).
 † *C. rapunculoides* *L.* Or. et Med. r. ³).
C. rotundifolia *L.* f.
C. persicifolia *L.* Occ. p., ceterum f. ⁴).
C. patula *L.* Or. p., Med. r. ⁵).
Jasione montana *L.* f.

Fam. *Lobeliaceae* Juss.

Lobelia Dortmanna *L.* f. Occident. versus praecipue.

Fam. *Convolvulaceae* Juss.

- Convolvulus arvensis* *L.* Or., Bor. et Med. p. ⁶).
C. sepium *L.* Or. r. ⁷).
Cuscuta europaea *L.* Or., Bor. et Med. p.
C. halophila *Fr.* Or. r. ⁸).
C. epilinum *Weih.* Or., Bor. et Med. p.
C. Trifolii *Bab.* Or. r. ⁹).

Fam. *Boragineae* Juss.

- Symphytum officinale* *L.* per omnem provinciam p. r.
 † *S. orientale* *L.* Or. r. ¹⁰).

1) Occident. versus occurrit usque ad Fryeled et Wernamo. *Forsander. Obs. Camp. bononiensis* *L.* rarius in hortis vitium v. c. Berga par. Högsby.

2) Misterhult. Järeda. Grenna *Lindeberg*. Skärsta et Fryeled. *Forsander. Stenbrohult. Skatelöf. Nottebäck. Näshult. Alsheda. Ökna. Masbo (Madesjö?) gub. Calm. Lin.*

3) Kalmar et Wexiö.

4) Occident. versus usque ad Åhs. Prof. *Fries*. Notabile videtur, omnes Campanulas foliis latioribus desiderari fere extra Lagam, ubi etiam ceterae grandiores species generis denique adeo rarescunt, ut tandem sola *C. rotundifolia* restet.

5) A finibus Ostrogothiae usque ad Gissebo, par. Hjorthed passim, ut in silva Hålveden, Ed copiose, Westervik. Gårdserum. Blackstad ad Grönhult. Wimmerby. Wexiö. *Th. Fries*.

6) In Smol. interiori valde rarescit, ut vix nisi circa Wexiö legatur. In exteriori vero parte passim occurrit copiose.

7) Misterhult. *Hartm. Fl.*

8) Örö par. Misterhult.

9) Kalmar. Dr. *Petersson*. Wimmerby. *Soc. Bot. Linc.*

10) Kalmar.

- Anchusa officinalis* L. Or. et Bor. f., Med. p.
A. arvensis M. Bieb. f.
Myosotis palustris L. f.
 — *repens* (Don.) Or. r. ¹).
M. lingulata Schltz. p.
M. silvatica Hoffm. Bor. r. ²).
M. arvensis L. f.
M. versicolor Sm. Or. et Bor. r. ³).
M. stricta Link. Or. f., Bor. et Med. p.
M. collina Hoffm. Or. f., Bor. et Med. p.
Lithospermum officinale L. Bor. r. ⁴).
L. arvense L. Or., Bor., Med. f. ⁵).
Pulmonaria officinalis L. Or., Med. et Bor. p.
P. angustifolia L. Or., Bor., Med. r. ⁶).
Echium vulgare L. Or. p., Med. r. ⁷).
Cynoglossum officinale L. Or. f., Bor. et Med. p.
 — *bicolor* Or. r. ⁸).
Echinospermum Lappula (L.) Or., Bor. p., Med. r. ⁹).
Asperugo procumbens L. Or. Bor. et Med. p.

Fam. *Labiatae* Juss.

- Mentha silvestris* L. Or. r. ¹⁰).
M. viridis L. Or. r. ¹¹).

1) In Emån Smol. orientalis. *Fr. Nov.*

2) Klefven ad Grenna.

3) Kalmar. Westerum. Stora Jordstorp ad Grenna. *Lindeberg.*

4) Getingaryd ad Grenna. *Lindeberg.*

5) Occident. versus usque ad Wernamo.

6) Ljungbyholm, Kranklösaholm et Kranklösa Björke. *Westerlund.*
 Alsheda ad templum. *Friman.* Braås par. Dref. Wexiö ad Solberget parcius.
Pulm. azuream var. *oblongatum* (Hartm. Fl.) nihil differre a vera *P. angustifolia* L. jam observavit *Fries* in Bot. Not. 1857 p. 35. Specimina, quae ad Braås legi, nihil differunt ab iis, quae, in Scania et Vestrogothia lecta, possideo.

7) In Smol. interiori rarius v. c. Jäth. *Forsander.* Regiones enim pinetomontanas (quod in Scania observare licet; Cfr. *Fries Fl. Scan.*) fugere videtur. In meridionali gub. Calm. secus litus frequens.

8) Kalmar.

9) In Smol. inter. rarius v. c. Wexiö (*Lin. Fl. Su.*). in exteriori passim v. c. Kalmar, Grenna, Wisingsö, Jönköping.

10) Misterhult in taeniis.

11) Misterhult ad Hökhult.

- M. aquatica* *L.* Or. r. ¹).
M. sativa *L.* *Fr.* Bor. et Med. r., Occ. p. ²).
M. gentilis, Med. et Occ. r. ³).
 — *glabrata* *Herb. Norm.* ⁴).
M. arvensis *L.* f.
 — *riparia* *Fr.* p. ⁵).
Lycopus europaeus *L.* f.
 † *Elsholtzia cristata* *Willd.* Med. et Occ. r. ⁶).
Origanum vulgare *L.* Or., Bor. et Med. p.
Thymus Serpyllum *L.* f.
T. Chamaedrys *Fr.* Or. et Med. r. ⁷).
Calamintha Acinos (*L.*) Or., Bor. et Med. p.
Clinopodium vulgare *L.* Occ. r., ceterum p. ⁸).
Scutellaria galericulata *L.* f.
S. hastifolia *L.* M. r. ⁹).
Prunella vulgaris *L.* f.
 — *parviflora*. p.
Nepeta Cataria *L.* Or. et Med. r. ¹⁰).
Glechoma hederaceum *L.* f.
 — *grandiflorum* *Fr.* Or. r. ¹¹).
Dracocephalum Ruyschiana *L.* Med. r. ¹²).

1) Ljunghy gub. Calmariens., nec alibi hactenus visa. Omnes varietates huic olim adscriptae, teste Prof. *Fries*, ad *M. sativam* transferendae nec seorsim notandae.

2) Jönköping ad Råcksjön. *Holmgren*. Ökna ad Lillån. Unnaryd. *Th. Fries*. Odensjö, in Björkön. *Rydeman*. Femsjö. Ad fluvios Smol. occident. haud raro, optima ad Fryeleds qvarn, ubi sub inumeris vix limitandis formis (etiam *latifolia*) luxuriat.

3) Jönköping. *Holmgren*. Lenhofda. Femsjö.

4) Ad hanc, nec veram Scanicam, spectat *M. rubra*, e Smol. indicata, teste Prof. *Fries*.

5) Femsjö. Wexiö. Sjösås. Bexheda. *Forsander*.

6) Femsjö. Fryeled ad Earyd, Näsbyholm juxta vias. Wexiö. *Fries*. Nov.

7) Lofta. *Arrhenius*. Westervik ad Grantorpet. Kalmar. *Westerlund*. Tingsås prope fines Blekingiae.

8) Smol. occid. tantum in Unnaryd. Prof. *Fries*.

9) Kalmar. Misterhult aliisque locis; tantum ad mare lecta.

10) Kalmar. Wexiö. Huseby. *Lin. it. oel.* p. 331.

11) Kalmar ad Hosmo et Stensö.

12) Hulu in Hvetlanda olim! Germunderyd par. Alsheda. Köpstad par. Wrigstad.

- Stachys silvatica* *L.* Or., Bor. et Med. p.
S. palustris *L.* f.
 — *agrestis*. f.
S. arvensis *L.* Or. r. ¹⁾.
Marrubium vulgare *L.* Or., Bor. et Med. p. ²⁾.
Ballota ruderalis *Sw.* Or. r. ³⁾.
B. foetida *Lam.* Or. r. ⁴⁾.
Leonurus Cardiacus *L.* Or. f., Bor. et Med. p.
Galeopsis Ladanum *L.* p.
G. versicolor *Curt.* f.
 * *G. unicolor*. *G. tetrahit* *Weih.* p.
G. Tetrahit *L.* *G. bifida* *Weih.* f.
 — *pallens* *Fr.* p.
G. pubescens *Bess.* Occ. r. ⁵⁾.
Lamium album *L.* Or. p., Med. r. ⁶⁾.
L. purpureum *L.* f.
L. confertum *Fr.* p.
L. intermedium *Fr.* Or. r., Bor. et Med. p., Occ. r. ⁷⁾.
L. amplexicaule *L.* p.
Ajuga pyramidalis *L.* f.
A. reptans *L.* Or. r. ⁸⁾.

Fam. *Menyantheae* Mart.

- Menyanthes trifoliata* *L.* f.
 — *paradoxa* *Fr.* Or. et Occ. r. ⁹⁾.

1) Kalmar, Berga ad Offerkällan.

2) Usque ad Ädelfors, Grenna et Skärsta. Huseby par. Skatelöf. *Lin. it. oel.* p. 321.

3) Kalmar copiose. Ekön par. Westerum et S. Wi. *Soc. Bot. Linc.* Winäs et Djursnäs par. Ed.

4) Kalmar.

5) Femsjö, Bösseberget et ad Hallaböke.

6) Non magis occid. versus vidi in gub. Calmar. quam in Madesjö et Högsby. In media, in Tingsås ob propinquam Blekingiam. Circa Wexiö absolute desideratur et omnino in Smol., excepta gub. Calm., rarissime occurrit.

7) In occid. vix nisi in Unnaryd. *Th. Fries.* At a Scania haud parum differre et *L. purpureo* accedere monet *Fries* Stirp. agr. Femsj.

8) Kalmar ad Lindsberg et Sandås. Westervik ad Grantorpet. *Planander.*

9) Kalmar in Tegelbrukskärren, per plures annos frustra quaesita. Dr. *Petersson.* Femsjö, Älmås.

Fam. *Oleinae* Lk.

Fraxinus excelsior L. p.

Fam. *Verbenaceae* Juss.

† *Verbena officinalis* L. Or. r. ¹).

Fam. *Asclepiadeae* Br.

Cynanchum Vincetoxicum Br. Or. p. ²).

Fam. *Gentianeae* Juss.

Gentiana Pneumonanthe L. Occ. p., Med. r. ³).

G. campestris L. f.

G. Amarella L. Or. r. ⁴).

— *lingulata* (Ag.) Bor. r. ⁵).

Erythraea Centaurium Pers. M. r. ⁶).

E. litoralis Fr. M. p.

E. pulchella Fr. M. p., praecedenti rarior.

Fam. *Solanaceae* Juss.

Solanum nigrum L. Or., Bor. et Med. p. ⁷).

— *humile* Bernh. Or. r. ⁸).

S. Dulcamara L. Or., Bor. et Med. f.

Hyoscyamus niger L. Or. f., Bor. et Med. p. ⁹).

† *Datura Stramonium* L. Or. et Bor. r. ¹⁰).

Fam. *Personatae* L.

Verbascum Thapsus L. Or. f., Bor. et Med. p. usque ad Wexiö.

1) Kalmar ad Jordbron.

2) Ad litora maris frequens. Non magis occid. versus vidi quam in Högsby. Jam in territ. Aspeland desideratur.

3) In occid. v. c. Femsjö copiosa. In meridionali, in Skatelöf et Stenbrohult. Non orient. versus magis quam ad Wexiö lecta.

4) Kalmar.

5) Grenna. Lindeberg.

6) Kalmar, Engö. Lofta. Wahlenb. *Fl. Su.* Ad Skärsta par. S. Wi etiam lecta. *Soc. Bot. Linc.*

7) In Smol. interiori rarius, ut ad Helgevärma prope Wexiö.

8) Kalmar. Hartm. *Fl.*

9) Circa Wexiö rarius nec magis occidentem versus lectus.

10) Kalmar. Göberg par. Linderås. Ennes sec. Forsander. Eksjö. *Soc. Bot. Linc.*

- V. Thapsiforme *Schrad.* Or. r. ¹).
 V. nigrum *L.* Or., Bor. et Med. f., Occ. r.
 V. Lychnitis *L.* Or. r. ²).
Scrophularia nodosa L. f.
 † *S. vernalis L.* Or. et Bor. r. ³).
Linaria vulgaris Mill. f.
 — *Peloria L.* p. accidentalis!
Veronica longifolia L. Or. et Med. r. ⁴).
V. spicata L. Or. p., ceterum r. ⁵).
V. officinalis L. f.
V. Chamaedrys L. f.
V. Beccabunga L. Or. Bor. et Med. f. ⁶).
V. Anagallis L. Or. p.
V. scutellata L. p.
 — villosa. p.
V. serpyllifolia L. f.
V. arvensis L. f.
V. verna L. f.
V. triphyllos L. Or. et Bor. r. ⁷).
V. persica Poir. Occ. r. ⁸).
V. agrestis L. *Fr.* f.
V. opaca Fr. Med. r. ⁹).
V. polita Fr. Or. r. ¹⁰).
V. hедераefolia L. Or. p., Bor. et Med. r. ¹¹).
Limosella aquatica L. Or. p., Bor. r. ¹²).

1) Kalmar ad arcem. Dr. *Petersson*.

2) Westervik prope Norrlandsängen.

3) Ad Råsnäs par. Ålhem. Dr. *Petersson*. Rogberga. *Th. Fries*.

4) Kalmar. Braås par. *Dresl.*

5) In interiori Smol. rarius v. c. ad Ljunghy gub. Cronob. Östbo. Prof. *Fries*. Dicitur etiam lecta in Moheda.

6) Etiam in Östbo. Prof. *Fries* Usque ad Fryeled occid. versus occurrit

7) Kalmar frequens. Ryssby et Ålhem. Westervik. *Soc. Bot. Linc.* Jönköping af Mahredahls brunn. *Wideliu*s.

8) Femsjö.

9) In territ. Norrvidinge. Prof. *Fries*. Circa Kalmar certo desideratur. Dr. *Petersson*.

10) Kalmar.

11) Circa Kalmar frequentissima generis. Högsby. Wimmerby. Karlstorp. Grenna. *Forsander*. Jönköping. Wexiö ad scholam olim.

12) In Bor., in Barkaryd. Prof. *Fries*.

Odontites rubra Pers. Or , Bor. et Med. f., Occ. r. ¹⁾).

O. litoralis Fr. M. p.

Euphrasia officinalis L. f.

* *E. parviflora* Fr. Occ. r., ceterum frequens ²⁾).

E. gracilis Fr. Occ. f., ceterum p.

Rhinanthus major Ehrh. f.

R. minor Ehrh. f. ³⁾).

Pedicularis palustris L. f.

P. silvatica L. Aequae frequens ac praecedens.

P. Sceptum Carolinum L. Occ. r. ⁴⁾).

Melampyrum cristatum L. Or. p., ceterum r. ⁵⁾).

— pallens. p.

M. arvense L. Or. f., Bor. r. ⁶⁾).

M. nemorosum L. Or. f., Bor. et Med. r. ⁷⁾).

M. pratense L. f.

— purpureum. Med. r. ⁸⁾).

M. silvaticum L. f.

Lathraea Squamaria L. Or., Bor. et Med. r. ⁹⁾).

Fam. *Lentibularieae* Rich.

Utricularia vulgaris L. f.

1) In Occ. legit Prof. Fries in Kulltorp.

2) In Occ., in Femsjö, Odensjö et Lidhult, in litore lacus Bolmen. Th. Fries.

3) Afferit Linnaeus in Fl. Su., in Smol. australi Stenbrohult versus tantum occurrere *R. majorem* nec umquam *R. minorem*, antequam fere Wexioniam perventum est.

4) Olim lectum in Östbo: Mossle in par. Wernamo; nuperius in Westbo: Åhs socken, på stranden af Lillån, nära gångvägen till Slätthög. Ifvendorf.

5) Bor. et Med. Grenna. Fröderyd. Hvetlanda. Bexheda. Alsheda. Wexiö. In Occ. legit Forsander in Wernamo et Åker.

6) Grenna. Lindeberg. In Smol. interiori numquam vidi.

7) Occ. versus usque ad Ökna. In australi Smol. lectum in Wäckelsång, Linneryd et Elmboda.

8) Dref et Bergunda.

Obs. *Orobanche major* L. numquam lecta est a Dr. Petersson ad Ljungby. Hoc sicut multa alia finxit Westerlund.

9) Madesjö. Forsander. Jönköping ad Rosenlund et Husqvarna. Eksjö. Näsby ad Hellinge. Sandberg. Ön par. Sjöås. — Sec. Dr. Petersson vix in regione Calmar. lecta.

U. neglecta *J. Lehm.* Bor. et Occ. r. ¹⁾.

U. intermedia *Hayn.* p.

— *Grafiana* (*Koch.*) Occ. r. ²⁾.

U. pulchella *C. Lehm.* Med. r. ³⁾.

U. minor *L.* p.

Pinguicula vulgaris *L.* f.

Fam. *Primulaceae* Juss.

Lysimachia vulgaris *L.* f.

L. thyrsiflora *L.* f.

Trientalis europaea *L.* f.

Anagallis arvensis *L.* Or. et Bor. r. ⁴⁾.

Centunculus minimus *L.* Or. r. ⁵⁾.

Glaux maritima *L.* M. f.

Samolus Valerandi *L.* M. p.

Primula officinalis *Jacq.* Or., Bor. et Med. f.

P. farinosa *L.* Or., Bor. et med. r. ⁶⁾.

Androsace septentrionalis *L.* Or. r. ⁷⁾.

Hottonia palustris *L.* Or., Bor. Med. f., Occ. r.

Fam. *Plantagineae* Juss.

Plantago major *L.* f.

P. media *L.* Or. f., Bor. et Med. r. ⁸⁾.

P. lanceolata *L.* f.

— *dubia* r. ⁹⁾.

1) Jönköping ad Ryhof. *Holmgren.* In foveis, aqua repletis stagnante, ad Fylleå juxta Thorsberg par. Lidhult. *Fries. Mant.* III. p. 1.

2) Femsjö in Äfjen *E. P. Fries.* Forma e loco pendens! Cfr. *R. Hartman* in *Bot. Not.* 1857 p. 26.

3) Jönköping ad Ryhof. *Holmgren.* Hagshult ad lacum Målen. Skatelöf in magna palude ad viam publicam.

4) Ad litora gub. Calmar. ut Kalmar, Påskallevik. Westervik. Wisingssö et Grenna. *Forsander.*

5) Gub. Calmariens. multis locis. *Fries Stirp. agr. Femsj.* p. 6.

6) Kalmar copiose *Lin.* In regione Wimmerbyensi frequens v. c. in Mörlunda. Grenna. Tofteryd. *Forsander.* Stenbrohult. Circa Wexiö numquam vidi.

7) Högsby.

8) Jönköping. *Sköldberg.* Wernamo. Prof. *Fries.* In Smol. interiori vix vidi nisi in Hvetlanda in coemeterio.

9) Kalmar ad Berga. Westervik in Norrlandsängen.

P. maritima L. M. f.

P. Coronopus L. M. p. ¹⁾).

Littorella lacustris Berg. Or. et Med. p., Bor. r. Occ. f. ²⁾).

Fam. *Plumbagineae* Juss.

Armeria elongata (Hoffm.) r., sed ad mare p. ³⁾).

Fam. *Frangulaceae* Endl.

Rhamnus catharticus L. Or., Bor. et Med. p. ⁴⁾).

R. Frangula L. f.

Fam. *Corneae* Dec.

Cornus sanguinea L. Or. r. ⁵⁾).

C. Suecica L. Or. Bor. et Med. p., Occ. f. ⁶⁾).

Fam. *Araliaceae* Juss.

Hedera Helix L. r. ⁷⁾).

Fam. *Umbelliferae* Juss.

† *Coriandrum sativum* L. Or. r. ⁸⁾).

Conium maculatum L. Or. Bor. et Med. p. usque ad Lagam.

† *Myrrhis odorata* (L.) p. vix inquil!

Chaerophyllum temulum L. Or. et Bor. r. ⁹⁾).

1) Ut Kalmar.

2) Haec loca habitandi speciatim afferam; Kalmar ad Skällby et Tegelbruket. Hosmo. Wexiö ad Bäckaslöf. Wissefjerda. Bexheda. Hvetlanda. Stenbrohult. Tofteryd. Åker. Jälluntofta. Odensjö. Femsjö.

3) Kalmar. S. Wi. Soc. Bot. Linc. Jönköping. Bäckaslöf prope Wexiö. Skatelöf. Markaryd. L. Fl. Su. Traheryd. Forsander. Forma hujus maritima ob scapum pubescentem saepe sumitur a tironibus pro *A. maritima* Mill.

4) Occident. versus usque ad Jönköping, Hvetlanda, Wexiö.

5) Kalmar passim. Westerlund.

6) In Or. Bor. et Med. lecta ad Kalmar et Eksjö, in Wäckelsång, Härlunda, Stenbrohult, Wexiö, Fryeled.

7) Copiosissime in Jungfrun. Kalmar. Ed ad Hultö et Wråka. Järeda. Ökna. Grenna. Uråsa. Tingsås. Ljungarum. Hallaryd Rogb. Smol. 21. Långaryd. Femsjö, at inter muscos tantum repens maxime abscondita.

8) Kalmar.

9) Kalmar. Ad diversorium Seglerum prope Westervik. Gamleby. Soc. Bot. Linc. Strömsberg prope Jönköping. Sköldberg.

Anthriscus silvestris (*L.*) f.
 A. Cerefolium (*L.*) Or. et Occ. r.¹).
 A. vulgaris *P.* Or. r.²).
 Scandix Pecten *L.* Or. r.³).
 Torilis Anthriscus (*L.*) Or., Bor. et Med. p.
 Daucus Carota *L.* Or. r.⁴).
 Laserpitium latifolium *L.* Or. Bor. et Med. f.
 Heracleum Sphondylium *L.* Or., Bor. et Med. f.
 H. sibiricum *L.* Or., Bor. et Med. p.⁵).
 † Pastinaca sativa *L.* Or. et Bor. r.⁶).
 † Levisticum officinale *Koch.* Antiqua cultura superstes!
 Archangelica litoralis *Fr.* M. r.⁷).
 Angelica silvestris *L.* p.
 Imperatoria Ostruthium *L.* Bor. et Occ. r.⁸).
 Peucedanum palustre *Koch.* f.
 Selinum Carvifolia *L.* Or., Bor. et Med. r.⁹).
 Cnidium venosum *Koch.* Or. p.¹⁰).
 Libanotis montana *All.* Or. et Med. r.¹¹).
 Aethusa Cynapium *L.* f.
 Oenanthe Phellandrium *Lam.* Or. p. Bor. et Med. r.¹²).
 O. fistulosa *L.* Or. r.¹³).
 Cicutula virosa *L.* Or., Bor. et Med. p.

1) Kalmar prope urbem. Femsjö.

2) Kalmar in aggeribus.

3) Kalmar ad Berga.

4) Kalmar. Ed et Lofta *Wahlenb. Fl. Su.*

5) Laserpitium ut Heraclea vix magis occid. versus occurrunt quam Jönköping et vix ad Lagam procedunt. Laserpitium jam ad Berg et Wexiö desistit.

6) Högsby, Alsheda aliisque locis.

7) Ut Jungfrun.

8) Jönköping ad Sanna. Anneberg par. Bredaryd. *Wideliuss.* Femsjö. Åhs et Odensjö. Ad Kalmar non legitur Dr. *Petersson.*

9) Ut Kalmar. Grenna ad Stensjön. Jönköping. Wexiö.

10) A finibus Blekingiae usque ad Döderhult et ultra, ut Söderåkra, Ljungby, Arby, Kalmar, Mönsterås.

11) Kalmar. Tingsås, inter Hokadal et Gäddviksås. Prof. *Fries.* Adelöf. *Soc. Bot. Linc.*

12) Harby. Jönköping. Högsby. Huseby. *Lin. it. oel* p. 321. Sjösås.

13) Hosmo et Berga prope Kalmar.

Aegopodium Podagaria L. Or. f., Bor. et Med. p.

Carum Carvi L. f.

Pimpinella magna L. Bor. r.¹⁾.

P. saxifraga L. f.

— *pubescens* ²⁾.

Sium latifolium L. Or. p.³⁾.

Bupleurum tenuissimum L. Or. r.⁴⁾.

Sanicula europaea L. Or., Bor. et Med. r.⁵⁾.

Hydrocotyle vulgaris L. per omnem provinciam r.⁶⁾.

Fam. *Adoxeae* E. Meyer.

Adoxa Moschatellina L. Or. p., ceterum r.⁷⁾.

Fam. *Acerineae* Dec.

Acer Platanoides L. p.

Fam. *Resedaceae* Dec.

Reseda luteola L. Or. et Bor. r.⁸⁾.

+ *R. lutea* L. Or. r.⁹⁾.

Fam. *Nymphaeaceae* Dec.

Nymphaea alba L. p.

— *minor*. Med. et Occ. r.¹⁰⁾.

Nuphar luteum (L.) f.¹¹⁾.

1) Ökna inter Embult et Åsgärde.

2) Characteres omnes *Pimpinellae nigrae* offert, at radix non coerulescit. Olim relata ad *Pimp. nigram*, in Liljebl. Fl. Ed. 3 p. 172 et in Fries Nov. Fl. Su. Ed. 1.

3) Misterhult. Kalmar v. c. ad Törnbäcksbrö.

4) Kalmar, in litore satis frequens.

5) Kalmar. Tingsås, Törnamåla. Stenberg. S. Wi. Soc. Bot. Linc. Grenna.

6) Kalmar. Flerohopp par. Madesjö. Wimmerby ad Åbro. Soc. Bot. Linc. Misterhult. Högsby. Hälleberga ad Wilköl. Alsheda. Bexheda. War-torp par. Rottne. Tingsås. Stenbrohult. Åker. Fryeled. Odensjö. Femsjö. Wernamo.

7) Ut Wexiö inter Tufvan et Telestad. Ön par. Sjösås. In Occ. legit Prof. Fries ad Bolmen in par. Dannäs.

8) Kalmar. Ad diversorium Harby par. Ljungby. Wisingsö.

9) Kalmar, cum saburra navale introducta.

10) Stenbrohult ad Bränhult. Agunnaryd ad Målingsås. Odensjö.

11) Omnes *Nymphaeaceae* circa Kalmar desiderantur.

N. pumilum (*Hoffm.*) Or. r. ¹⁾.

Fam. *Ranunculaceae* Juss.

Ranunculus arvensis *L.* Or. r. ²⁾.

R. bulbosus *L.* f.

R. polyanthemos *L.* Or., Bor. et Med. p. usque ad Wexiö.

R. repens *L.* f.

R. acris *L.* f.

R. auricomus *L.* Or., Bor. et Med. f. usque ad Lagam.

R. Lingua *L.* Or., Bor. et Med. r. ³⁾.

— *sericeus*. Bor. r. ⁴⁾.

R. Flammula *L.* f.

R. reptans *L.* Or. Bor. et Med. p. Occ. f. ⁵⁾.

Batrachium sceleratum (*L.*) f.

B. marinum *Fr.* M. p.

B. circinnatum *Fr.* Or. et Med. p.

B. confusum *Schultz.* Or. r. ⁶⁾.

B. heterophyllum *Hoffm.* Or., Bor. et Med. p.

B. peltatum *Fr.* Med. r. ⁷⁾.

Ficaria Ranunculoides *Mönch.* Or., Bor. et Med. p.

Myosurus minimus *L.* Or., Bor. et Med. p. usque ad Lagam.

Thalictrum aquilegifolium *L.* Med. r. ⁸⁾.

T. flavum *L.* Or., Bor. et Med. p., Occ. r. ⁹⁾.

T. simplex *L.* Or., Bor. et Med. p., Occ. fr.

Anemone nemorosa *L.* f.

A. ranunculoides *L.* Or. et Bor. r. ¹⁰⁾.

1) In rivo ad Tvästad par. Blackstad. *Soc. Bot. Linc.*

2) Kalmar.

3) Wimmerby in Stångån. Höreda. Jönköping. Bexheda. Skatelöf.

4) Jönköping. *Fr. Nov.*

5) Praecipue ad lacum Möckeln. *Lin. Fl. Su.* p. 193. Etiam circa Wexiö ad Södresjö et Wexiösjö.

Obs.! *Ran. lanuginosus* *L.* non lectus ad Kalmar. *Dr. Petersson.*

6) Westervik, Norrlandet.

7) Huseby par. Skatelöf. *Th. Fries.*

8) Stenbrohult ad Elmhult. Wirestad ad Almås. *Gosselman.* Tingsås ad Tingsryd.

9) Valde rarescit in Smol. interiori, et fere desideratur in Smol. occident. In Smol. priori rarius, quum plagas montoso-silvestres omnino fugiat.

10) Kråxmåla. Bäckebo. Madesjö. Döderhult. Edshult, in Sjöängen. Inter Grenna et fines Ostrogothiae frequens ut etiam circa Jönköping.

A. Hepatica *L.* Occ. r., ceterum f.
 Pulsatilla vernalis (*L.*) p. ¹⁾.
 — rosella *Th. Fries.* ²⁾.
 P. vulgaris *Mill.* Occ. p., ceterum f.
 P. pratensis (*L.*) Or. r. ³⁾.
 Caltha palustris *L.* f.
 Trollius europaeus *L.* Or. p., Bor. et Med. f., Occ. p. ⁴⁾.
 Aquilegia vulgaris *L.* p. ⁵⁾.
 Aconitum Cammarum *L.* Occ. et Bor. r. ⁶⁾.
 Delphinium Consolida *L.* Or. et Bor. r. ⁷⁾.
 Actaea spicata *L.* Or. f., Bor. et Med. p., Occ. r. ⁸⁾.

Fam. *Berberideae* Juss.

Berberis vulgaris *L.* Or. et Med. r., Bor. p. ⁹⁾.

Fam. *Papaveraceae* Juss.

† Papaver Rhæas *L.* Or. et Bor. r. ¹⁰⁾.
 P. dubium *L.* Or. et Bor. r. ¹¹⁾.
 P. Argemone *L.* Or. et Bor. r. ¹²⁾.
 Chelidonium majus *L.* Occ. r., ceterum f.

1) Madesjö ad Nybro. Ekeberga. Hosmo et Wassmolösa. Wimmerby. Frödinge. Järeda. Hesselby ad Fonghult. Ryssby Gub. Calm. Mörlunda. Alsheda. Karlstorp. Femsjö. Odensjö. Wernamo. Åker. Inter Sken et Hamna.

2) Femsjö ad Bjellö. *Th. Fries.*

3) Kranklösaholm. Wirsrum, pluribus locis. Alsheda cum *Pulmonaria angustifolia*.

4) Circa Kalmar et ad oram maritimam rarior, sed jam 3 mill. a mari v. c. in Högsby et Madesjö frequens.

5) In montibus et pinetis desertissimis Smolandiae rupestris aboriginea sine dubitatione et abundantissima. *Fr. Fl. Scan.* p. 74. De cetero lecta ad Kalmar, in Madesjö, Fagerhult, Törnevalla, Askeryd, Nydala, Hunnamåla par. Urshult. Bergqvara, etc.

6) Klefshult. Femsjö. Fastorp par. Nye.

7) Kalmar. Loftahammar. Wisingsö. In Smol. interiori vix occurrit nisi cultum.

8) In Occ. tantum in Åker lecta.

9) Jönköping et Grenna. Kalmar. Tuna. Högsby. Järeda. Skirö et Nye. Kronoberg.

10) In territ. Wista v. c. ad Jönköping. Kullhult par. Locknevi. *Soc. Bot. Linc.* Ed et Lofta, at dubia civis.

11) Kalmar. Wisingsö. Grenna.

12) Kalmar. Wisingsö. Jönköping in aggeribus. Adelöf.

Fam. *Fumariaceae* Dec.

- Corydalis cava* (*Ehrh.*) Or. r. ¹).
C. pumila (*Host.*) Or. r. ²).
C. fabacea (*Ehrh.*) Or. et Med. r. ³).
Fumaria officinalis *L.* f.

Fam. *Cruciferae* Juss.

- Bunias orientalis* *L.* Or. et Bor. r. ⁴).
Raphanus Raphanistrum *L.* f.
Cakile maritima (*L.*) M. r. ⁵).
Brassica Napus *L.* M. p. ⁶).
B. campestris *L.* f.
† *Sinapis nigra* *L.* Or. et Med. r. ⁷).
S. arvensis *L.* Or. f., Bor. et Med. r.
† *S. alba* *L.* Or. et Bor. r. ⁸).
† *Diplotaxis tenuifolia* (*L.*) Or. r. ⁹).
Erysimum hieracifolium *L.* Or. p., Bor. r. ¹⁰).
E. cheiranthoides *L.* f.
Sisymbrium Alliaria *Scop.* Or. p., Bor. r. ¹¹).
S. officinale *Scop.* Or. f., Med et Bor. p. ¹²).
S. Sophia *L.* f.

1) Ed extra Wråkaby.

2) Kalmar. — Obs. Haec sola hujus generis circa Kalmar adest nec umquam ibi lectae sunt (ut perhibet Westerlund) *C. solida*, *C. laxa*, *C. fabacea*. Dr. Petersson.

3) Jönköping in Järabackarne. Carlsjö et Slättåkra par. Alsheda. Fryeled, Näsbyholm. Stenbrohult.

4) Kalmar. Wisingsö. Numquam in Smol. interiori vidi.

5) Kalmar ad Stensö.

6) In insulis et taeniis desertis secus oram Smol. frequens. *Sjöstrand*, *oel.*

7) Kalmar et Wexiö.

8) Bårsta par. Dörby et ad Elfverslösa. Wimmerby. Bexheda. Karlstorp.

9) Kalmar in St. Kyrkogården, Ballastplatsen et ad Badhuset.

10) In insulis secus oram Smol. haud parce v. c. ad Påskallevik. Ad litora lacus Wettern haud infrequens (*Lindeberg*) v. c. Grenna. In muris ad Jönköping. *Fries Nov. M.* III p. 82.

11) In Bor. ad Husqvarna. In interiori Smol. vix occurrit.

12) Vix magis occid. versus quam ad Wexiö lectum.

Dentaria bulbifera *L.* Or., Bor. et Med. p. ¹⁾.

Cardamine amara *L.* p.

— *trisecta* *Ledeb.* r. ²⁾.

C. pratensis *L.* f.

C. impatiens *L.* Or. et Bor. p. ³⁾.

C. hirsuta *L.* Or. r. ⁴⁾.

— *silvatica* *Fr.* Nov. Or. et Occ. r. ⁵⁾.

Arabis hirsuta *Scop.* Or. f. Bor. et Med. p.

A. arenosa *Scop.* var. *borealis* *Fr.* Or. r. ⁶⁾.

A. Thaliana *L.* Or., Bor. et Med. f., Occ. r.

Turritis glabra *L.* Occ. p., ceterum f.

Barbarea stricta *Fr.* p. ⁷⁾.

B. vulgaris *Br.* p. ⁸⁾.

— *arcuata* *Reich.* p.

B. praecox *Sm.* *Fl. Br.* Or. et Med. r. ⁹⁾.

Nasturtium Armoracia *Fr.* Or. et Med. r. ¹⁰⁾.

N. amphibium (*L.*) Or. r. ¹¹⁾.

N. silvestre (*L.*) Or. r. ¹²⁾.

N. palustre (*Leyss.*) Or., Bor. et Med. p.

1) Kalmar. Tuna. Misterhult et Loftahammar *Soc. Bot. Linc.* Adelöf. Grenna. Jönköping. Eksjö. Höreda. Stenberg. Nottebäck ad Lidbohult. Wexiö ad Helgevärma. Tingsås. Stenbrohult.

2) Cum in Smol. altiori tum in occidentali possim. Cfr. *Fries Fl. Hall.* p. 110 et *Wahlenberg Fl. Su.* p. 428. — Obs.! *Cardam. amarae* vulgatio est in Smol. occ. variatio *hirta*, quam forma *glabra*.

3) Misterhult copiose. Grenna. Jönköping ad Husqvarna. *Forsander.* Marbeck. *Soc. Bot. Linc.* Eksjö.

4) Misterhult in Svinskär. Ed ad Fårestad. Tryserum. Kalmar.

5) Femsjö in Bökebergsfälla. Cfr. *Fries Nov.* p. 202. Kalmar. *Westerlund.*

6) Kråksmåla in montibus occidentem versus a templo, *vera!* *Westerlund* affert se legisse in colle prope Kamrådagården pagi Berga ad Kalmar. Cfr. *Bot. Not.* 1853 p. 166. An simul adsit *A. suecica*, ab eodem indicata, non liquet.

7) Etiam in Smol. occid.

8) Ad ripas fluviorum in Smol. occident v. c. ad Lagam.

9) Rostad prope Kalmar. Ön par. Sjösås.

10) Kalmar. Wexiö ad lacum. Skatelöf.

11) Kalmar.

12) Kalmar. Westervik.

Isatis tinctoria *L.* M. p.¹⁾.
Nestlia paniculata (*L.*) Or. p., Occ. r.²⁾.
Coronopus depressa *Mönch.* Or. r.³⁾.
Lepidium latifolium *L.* M. r.⁴⁾.
L. campestre *Br.* Or. et Bor. r.⁵⁾.
L. ruderale *L.* Or. p., Med. r.⁶⁾.
Capsella Bursa-Pastoris *Mönch.* f.
C. petraea (*L.*) M. r.⁷⁾.
Thlaspi arvense *L.* f.
Teesdalia nudicaulis (*L.*) Or. r.⁸⁾.
Camelina silvestris *Fr.* Or. et Bor. r.⁹⁾.
C. foetida *Fr.* f. inter linum.
Cochlearia officinalis *L.* M. r.¹⁰⁾.
C. danica *L.* M. r.¹¹⁾.
Draba verna *L.* f.
D. muralis *L.* Or. r.¹²⁾.
Subularia aquatica *L.* p.

Fam. *Polygaleae* Juss.

Polygala vulgaris *L.* f.

-
- 1) In taeniis et ad litora inde a finibus Blekingiae usque ad Oscarshamn satis frequens v. c. Kalmar et Misterhult.
 - 2) Kalmar. Madesjö. Westerum. In Smol. occ. subinde.
 - 3) Kalmar.
 - 4) In taeniis frequens. Dr. *Petersson.* In Fredriksskans ad Kalmar. In St. Skaftvik et Svinskär et ad Figeholm par. Misterhult. Westervik. Haec planta eadem est, quae in pag. III dicitur *Lep. sativum*; sub quo nomine occurrit in *Linnaei Fl. Su.*
 - 5) Kalmar. Wisingsö. Cum desideretur argilla in maxima parte Smol., haec planta maximae parti provinciae deest.
 - 6) In Smol. interiori rarius v. c. ad Orrefors par. Helleberga.
 - 7) In scopulis saxosis. Prof. *Fries.*
 - 8) Kalmar, Stensö ad "monumentet." Ljungbyholm. Misterhult in saxis inter Cladoniam rangiferinam. Westervik in Norrlandsängen.
 - 9) In insulis freti Calmar. Grenna. *Lindeberg.*
 Obs.! *Alyssum calycinum* *L.* Sec. Dr. *Petersson* perperam indicatur a *Westerlund* lectum in Förlösa.
 - 10) Kalmar ad Jutnabben. Refsudden par. Ryssby.
 - 11) Kalmar, Stensö. Öro par. Misterhult.
 - 12) Skällby et Tegelbruket ad Kalmar. Wirbo par. Misterhult. Kopparhyttan par. Tryserum. *Soc. Bot. Linc.*

P. comosa Schkhr. Or. r. ¹⁾.

P. uliginosa Rchnb. Or. r. ²⁾.

Fam. *Balsamineae* Dec.

Impatiens noli tangere L. Or., Bor. et Med. r. ³⁾.

Fam. *Tiliaceae* Juss.

Tilia parvifolia Ehrh. p.

Fam. *Malvaceae* Juss.

† *Lavatera Thuringiaca* L. Or. r. ⁴⁾.

Malva moschata L. Or. r. ⁵⁾.

M. fastigiata Cav. Or. r. ⁶⁾.

M. silvestris L. Or. r. ⁷⁾.

M. vulgaris Trag. Fr. Or. p., ceterum r. ⁸⁾.

M. borealis Wallm. Or., Bor. et Med. p. usque ad Wexiö.

Fam. *Gruinales* L.

Geranium sanguineum L. Or., Bor. et Med. p. usque ad Wexiö.

G. silvaticum L. Or., Bor. et Med. f.

G. bohemicum L. Or. et Bor. r. ⁹⁾.

G. rotundifolium L. Suec. Or., Bor. et Med. p.

G. dissectum L. Or. p., Bor. r. ¹⁰⁾.

1) Kalmar.

2) Kalmar. Eksjö. Soc. Bot. Linc.

3) Lommaryd, Askeryd et Locknevi. Soc. Bot. Linc. Grenna. Jönköping. Eksjö. Skirö ad Östra Skirö. Gårdsby. Forsander.

4) Hjorthed ad villam pastoris.

5) Loftahammar. Westerum ad Guta. Oscarshamn ad Norrby. Ökna inter Qvill et Kongsbro.

6) Högsby. Bot. Not. 1849. An hujus loci etiam est *M. Alcea* L., quae in *Fl. Hartm.* indicatur lecta in Tuna?

7) Kalmar. Westerum. Westervik.

8) In Smol. interiori fere desideratur; sed interdum legitur v. c. in Madesjö, Alsheda et Wimmerby. Etiam in Smol. steriliori v. c. ad Wernamo (ubi desideratur *M. borealis*).

9) Misterhult. Ryssby Gub. Calm. N. Wedbo Forsander. Järeda. Ökna.

10) Gub. Calm. multis locis. Fries, Stirp. agr. Femsjön. Grenna, Långliden.

- G. columbinum* *L.* Or., Bor. et Med. p. ¹⁾.
G. molle *L.* Or., Bor. et Med. p. ²⁾.
G. lucidum *L.* Or., Bor. et Med. p. ³⁾.
G. Robertianum *L.* f.
Erodium cicutarium (*L.*) Or. f., Bor. et Med. p.
Linum catharticum *L.* Occ. r., ceterum p.
Radiola millegrana *Smith.* Occ. f., ceterum r. ⁴⁾.

Fam. *Hypericineae* Dec.

- Hypericum quadrangulum* *L.* f.
 — *commutatum* *Nolt.* Bor. r. ⁵⁾.
H. perforatum *L.* f.
H. humifusum *L.* Or. r. ⁶⁾.
H. montanum *L.* Or., Bor. et Med. r. ⁷⁾.

Fam. *Cistineae* Dec.

- Helianthemum vulgare* *Gärtn.* Or., Bor. et Med. f.

Fam. *Violarieae* Dec.

- Viola tricolor* *L.* f.
 — *arvensis* (*Murr.*) f.
V. persicaefolia *Schreb.* Or. p.
V. stricta *Horn.* Or. r. ⁸⁾.
V. canina *L.* f.
V. arenaria *Dec.* Or. f., Bor. et Med. p.

1) Kalmar. Westerum. Figeholm. Westervik. Ed. S. Wi. Soc. Bot. Linc. Husqvarna prope Jönköping. Wexiö ad Kronoberg. Stenbrohult ad Taxås.

2) In parte boreali gub. Calm. frequens ut Pelarne, Gårdserum. Ed, Lofta. De cetero lectum ad Kalmar, Skäggenäs, Alsheda. Wexiö. Tingsås. Stenbrohult.

3) Kalmar. Misterhult. Oscarshamn. Jönköping. Grenna. Fagerhult. Ökna in Djupskuran.

4) Kalmar ad Törnby. Hosmo. Stenbrohult. Fryeled.

5) Ad viam inter Husqvarna et Ingaryd. Prof. Fries.

6) A Påskallevik ad Kalmar. Dr. Petersson.

7) Järeda. Ökna. Kråxhult ad Wattenlösa. Jönköping. Grenna. Braås. Wexiö ad Helgevärma. Fryeled.

8) Kalmar in lucis in Horsö et Wassnäs.

- V. silvatica* *Fr.* f.
V. mirabilis *L.* Or. p., Bor. et Med. p. ¹⁾.
V. odorata *L.* Or. r. ²⁾.
V. hirta *L.* Or. p. ³⁾.
V. uliginosa *Schrad.* Or. r. ⁴⁾.
V. epipsila *Ledeb.* r. ⁵⁾.
V. palustris *L.* f.

Fam. *Droseraceae* Dec.

- Parnassia palustris* *L.* Occ. r., ceterum f.
Drosera rotundifolia *L.* f.
D. longifolia *L.* f.
 — *obovata* *Koch.* Occ. r. ⁶⁾.
D. intermedia *Hayn.* p.

Fam. *Silenaceae* Braun.

- Silene inflata* *Sm.* p. praecipue in coemeteriis.
S. nutans *L.* f., sed in Occ. r. ⁷⁾.
S. viscosa *P. M.* r. ⁸⁾.
 † *S. anglica* *L.* quinquevulnera (*L.*) ⁹⁾.
S. rupestris *L.* Or., Bor. et Occ. r. ¹⁰⁾.
Melandrium noctiflorum *Fr.* Or., Bor. et Med. r. ¹¹⁾.

1) Usque ad Wexiö et Wrlgstad occid. versus.

2) Kalmar.

3) Raro ad Helgasjö. Kalmar passim. Jönköping.

4) In Ljungby, Arby et Madesjö satis frequens.

5) Quae in Smolandia occidentali lecta v. c. Åhs, Femsjö est *V. Scanica*, floribus pallidis *V. palustri* proxima, pro cuius var. etiam habetur in *Fr. Nov.*; illa vero Smolandiae orientalis et borealis ad Kalmar, Jönköping, Hvetlanda, Myresjö floribus coeruleis videtur vera *V. Suecica* et a *V. palustri* conspicue diversa.

6) Femsjö. Odensjö. *E. P. Fries.*

7) In Occ. tantum in Kållerstad legit Prof. *Fries.*

8) A finibus Ostrogothiae usque ad Wirbo ubique frequens. *Wahlenb.* Påskallevik. Oscarshamn. Gåseskär par. Mönsterås.

9) Wexiö.

10) Frequens in boreali gub. Calm., Misterhult ad Göljhult, Dalhem ad Tyllinge. Pelarne ad Herstorp. Eksjö, Soåsen. *Soc. Bot. Linc.* Femsjö in Arfvaberget.

11) Kalmar. Karlstorp. Tryserum. Jönköping. Wisingsö. Wexiö.

M. vespertinum (*Sibth.*) Or., Bor. et Med. p., Occ. r. 1),

M. diurnum (*Sibth.*) Or., Bor. et Med. p.

Viscaria purpurea *Wimm.* f.

Lychnis Flos Cuculi *L.* f.

Agrostemma Githago *L.* f., in Occ. r.

— *nana* *Hartm.* Or. r. 2).

† *Saponaria officinalis* *L.* p. in coemeteriis antiquis.

Dianthus deltoides *L.* f.

D. Armeria *L.* Or. r. 3).

Gypsophila muralis *L.* Or. r. 4).

Fam. *Alsineaceae* Bartl.

Malachium aquaticum (*L.*) *Fr.* Or., Bor et Med. p. usque ad Wexiö.

Stellaria nemorum *L.* Or., Bor. et Med. r. 5).

S. media *With.* f.

S. Holostea *L.* Or. r. 6).

S. palustris *Retz.* f.

— *glauca* (*With.*) f.

S. graminea *L.* f.

S. uliginosa *Murr.* p.

S. longifolia *Fr.* Or. p., Bor. et Med. r., Occ. f.

Cerastium arvense *L.* Or. r. 7).

C. vulgatum (*L.*) *Curtis!* f.

— *Holosteoides* *Fr. Nov.* Or. r. 8).

C. viscosum *L.* Curt. p.

C. strigosum *Fr.* Or. et Bor. r. 9).

1) In Occ. ad Hult par. Odensjö. *Rydeman.*

2) Kalmar ad Berga. Påskallevik. Forma omnino accidentalis!

3) Dörby. Westerum. Seglerum. Ed ad Fårestad. Gamleby. Locknevi. Figeholm.

4) Dörby, Törnby et Berga prope Kalmar. Ad Wexiö olim lecta prope Araby. Praepositus *Sandell.*

5) Kalmar. Gladhammar. Järeda. Ökna. Serarp par. Näshult. Grenna. Jönköping. Månseryd par. Jerstorp.

6) Gub. Calm. usque ad Fogelvik par. Tryserum, ut Kalmar, Wärnanäs.

7) Kalmar. *Westerlund.*

8) Kalmar.

9) Tryserum et Malmbäck.

C. semidecandrum *L.* f.
Holosteum umbellatum *L.* Or. r. ¹⁾.
Arenaria trinervia *L.* p.
A. serpyllifolia *L.* f.
Halianthus Peploides (*L.*) *M.* r. ²⁾.
Sagina nodosa (*L.*) Or. p., Occid. versus *deficiens*.
S. subulata (*Sw.*) Occ. r. ³⁾.
S. procumbens *L.* f.
S. stricta *Fr.* *M.* r. ⁴⁾.
Spergula arvensis *L.* f.
S. Morisonii *Boreau.* (Bot. Not. 1857) Or., Bor. et Med. p.
Lepigonum rubrum *L.* f.
L. medium *Fries* Or. r. ⁵⁾.
L. salinum (*Presl.*) *M.* p. ⁶⁾.
L. marinum (*L.*) *Whlb.* *M.* r. ⁷⁾.

Fam. *Elatineae* *Juss.*

Elatine Hydropiper *L.* p., sed vix in Occ.

Fam. *Cucurbitaceae* *Juss.*

† *Bryonia alba* *L.* Or. r. ⁸⁾.

Fam. *Ribesiae* *Rchnb.*

Ribes uva crispa *L.* p.
R. nigrum *L.* Bor. r. ⁹⁾.
R. rubrum *L.* r. ¹⁰⁾.

1) Kalmar.

2) Kalmar. Lofta. *Soc. Bot. Linc.*

3) Femsjö copiose. Odensjö.

4) Kalmar atque in insula Furön freti Calm. Påskallevik.

5) Kalmar. *Westerlund.* Westervik.

6) Ut Kalmar. *Westerum.* Misterhult.

7) Kalmar. *Westerlund.* In rupibus marinis ad Misterhult et Döderhult. *Sjöstrand.*

8) Kalmar.

9) Inter Jönköping et Barnarp.

10) Kalmar. Tuna. Järeda. Ökna. Inter Jönköping et Barnarp. Kronoberg. Skatelöf. Fryeled. Femsjö.

R. alpinum *L.* Or., Bor. et Med. p.

Fam. *Saxifrageae* Juss.

Saxifraga Hirculus *L.* Bor. r. ¹).

S. granulata *L.* Or., Bor. et Med. f.

S. tridactylites *L.* Or. et Bor. r. ²).

Chrysosplenium alternifolium *L.* Or. p., ceterum satis f.

Fam. *Crassulaceae* Juss.

† *Sempervivum tectorum* *L.* Or., Bor. et Med. r. ³).

Sedum Thelephium *L.* f.

S. rupestre *L.* Or. r. ⁴).

S. sexangulare *L.* Or. r. ⁵).

S. acre *L.* f., Occ. versus rarescens.

S. album *L.* Or. p. ⁶).

S. annuum *L.* p.

Bulliarda aquatica (*L.*) Or. et Occ. r. ⁷).

Fam. *Lythrarieae* Juss.

Lythrum salicaria *L.* f.

Peplis Portula *L.* p.

Fam. *Onagrarieae* Juss.

† *Oenothera biennis* *L.* Or., Bor. et Occ. r. ⁸).

Chamaenerion angustifolium (*L.*) f.

Epilobium hirsutum *L.* Or. r. ⁹).

1) In silva Hålväden ad Bredestad. Lannaskede brunn.

2) In litore arenoso gub. Calm. ut Kalmar, Westerum, Odensvi. Grenna. Lindeberg.

3) Blackstad. Järeda. Ökna. Alsheda. Jönköping. Grenna. Fryeled. Forsander. Dref. Algutsboda.

4) Pelarne ad Rostorp. *Soc. Bot. Linc.*

5) Ed. *Wahlenberg.*

6) Blåkulla *Lin. It. oel.* p. 131. Misterhult. Westervik. Pelarne. Askeryd.

7) Kalmar. Färgeryd ad Holzeryd. Ad ripas lacuum majorum Smolandiae. *Wahlenb. Fl. Su.* p. 115.

8) Kalmar. Barnarp. Femsjö.

9) Westervik ad Horns rusthåll.

- E. parviflorum* Schreb. Or. r. ¹⁾.
E. virgatum Fr. Occ. et Bor. r. ²⁾.
E. roseum Schreb. Or. et Bor. r. ³⁾.
E. montanum L. f.
 † *hypericifolium* Tausch. Occ. r. ⁴⁾.
E. palustre L. f.
Circaea alpina L. p., Orient. versus (rarens).

Fam. *Halorrhageae* Br.

- Myriophyllum verticillatum* L. Or. r. ⁵⁾.
M. spicatum L. Or. r. ⁶⁾.
M. alterniflorum Dec. f. ⁷⁾.
Hippuris vulgaris L. p. ⁸⁾.
 — *fluitans* Liljebl. Med. r. ⁹⁾.

Fam. *Pomaceae* L.

- Pyrus communis* L. Bor. r. ¹⁰⁾.
P. Malus L. Occ. f., ceterum p.
 — *amara* L. Occ. r. ¹¹⁾.
Sorbus aucuparia L. f.
S. scandica Fr. Or. f., Bor. et Med. p.
Crataegus oxyacantha L. sequenti rarior; Vix in Occ.
C. monogyna Jacqu. Per omnem provinciam p.

1) Skällby prope Kalmar. Madesjö. *Westerlund*.

2) Femsjö, Jönköping. Exstat in silvis deustis varietas, *E. obscurum* Schr.? pro *E. tetragono* habita, at potius huic referenda, teste Prof. *Fries*.

3) Kalmar, Johannislund. Grenna. Jönköping.

4) Lidhult ad Gårdshult loco adusto et paludoso simul, semel lectum. (In Horto Ups. cultum transiit in *E. montanum*).

5) Kalmar.

6) Kalmar. Järeda.

7) In Smol. pineto-montana vix ulla alia species quam haec adest.

8) Kalmar. Lannaskede. Åsheda. Tolg. Fryeled. Angelstad. Kållerstad. Färgeryd in Nissan. Forsheda. *Forsander*.

9) In Lagan ad Rössberga bro par. Hagshult. *Forsander*.

10) Nydala. Prof. *Fries*.

11) Femsjö, passim. Cfr *Fries Nov. p. 140*. *P. Malus tomentosa* indicatur in *Fl. Hartmanni* lecta in Smol.

Cotoneaster vulgaris *Lindl.* Or. et Bor. r. ¹⁾).

Fam. *Senticosae* *L.*

Rosa canina *L.* nitida *Fr.* Or. f., Bor. et Med. p.

— opaca *Fr.* Occ. f., ceterum p.

R. dumetorum *Thuill.* f.

R. collina *Jacq.* Or. r. ²⁾).

R. rubiginosa *L.* Or. p.

R. coriifolia *Fr.* per omnem provinciam hinc inde ³⁾).

R. pomifera *Herm.* Or. et Bor. r. ⁴⁾).

R. mollissima *Willd.* Or. p.

R. cinnamomea *L.* p. ⁵⁾).

Agrimonia Eupatoria *L.* Or. et Bor. p.

Poterium Sanguisorba *L.* Or. r. ⁶⁾).

Alchemilla vulgaris *L.* f.

A. Aphanes *Scop.* Occ. f., ceterum p.

Rubus idaeus *L.* f.

— pseudo-idaeus *Arrh.* Or. r. ⁷⁾).

— maritimus *Arrh.* Or. r. ⁸⁾).

R. suberectus *Anders.* p.

— mitis *Arrh.* Or. et Occ. r. ⁹⁾).

R. fruticosus *L.* Or. p. ¹⁰⁾).

R. affinis *Weih.* Or. r. ¹¹⁾).

1) Dörby et Krafslösa. Alsheda ad Germunderyd. Jönköping. Wisingstö.

2) Kalmar.

3) Misterhult. Wexjö. Fryeled. Bexheda. Skärsta. Femsjö.

4) Kalmar. Westervik. Loftahammar. Ökna.

5) Lilla Åby par. Tveta. Hvetlanda. Alsheda. Bexheda. Fryeled. Färgeryd.

6) Ed, Djursnäs.

7) Påskallevik. *Arrhenius.*

8) In Törnskär ad Påskallevik et in Örö par. Misterhult. *Arrhenius.*

9) Infra Hålldammen in Sällevadsån ad Klöfdala et ad Klinten prope Tjustgöl par. Misterhult. *Arrhenius.* Älmås ad Femsjö. Prof. *Fries.*

10) In insulis et confiniis maris ut ad Westervik in Lucernholmen. Lofta. Westerum. Misterhult.

11) In insula Lucernholmen et in Norrlandsängen ad Westervik.

- R. thyrsoides* *Wimm.* Or. r. ¹⁾.
R. glandulosus *Bell.* Or. r. ²⁾.
R. Wahlbergii *Arrh.* Or. p. ³⁾.
R. corylifolius *Sm.* Or. r. ⁴⁾.
R. nemorosus *Hayn.* Or. p. ⁵⁾.
R. pruinosis *Arrh.* Or. r. ⁶⁾.
R. caesius *L.* Or. et *Bor.* p. ⁷⁾.
 — *vestitus* *Arrh.* Or. r. ⁸⁾.
R. saxatilis *L.* f.
R. Chamaemorus *L.* p.
Fragaria vesca *L.* f.
 — *monophylla* *Bor.* r. ⁹⁾.
F. elatior *Ehrh.* Or. et *Med.* r. ¹⁰⁾.
F. collina *Ehrh.* Or. p. ¹¹⁾.
Comarum palustre *L.* f.
Potentilla anserina *L.* f.
P. rupestris *L.* *Bor.* r. ¹²⁾.
P. norvegica *L.* Or., *Bor.* et *Med.* p. *Occ.* r. ¹³⁾.
P. argentea *L.* f. *Occ.* r.

1) Ad Westervik in Lucernholmen, Norrlandet et Grantorpet nec non ad diversorium Seglerum.

2) Misterhult, in Snuggö, Brändö, Örö. Westerum in Nötegårdsö, Kålmårdsö. Westervik in Norrlund parcius. Loftahammar.

3) In litoribus maris baltici frequens v. g. ad Westerum, Westervik, Loftahammar, in Örö, in Törniskär prope Påskallevik.

4) Örö par. Misterhult. — *R. corylifolius*, qui in *Wahlenb. Fl. Su.*, sec. *Lin.* it oel. p. 26 indicatur ad Wexiö habitans, est *R. suberectus*.

5) Optime in coryletis ad Tjustgöl par. Misterhult et porro haud raro in par. Mönsterås v. c. in Björnö, Hjorthed etc., ad Borhult in Westerum, Gladhammar et Gamleby.

6) Örö. Tryserum ad Hornsberg. Westervik in taeniis. *Fr. Sum. Veg. Sc.* p. 169.

7) Occident. versus usque ad Högsby. Grenna.

8) In Mellangårdsgärdet ad Tjustgöl par. Misterhult et in insula Svartön ad Björnö par. Mönsterås.

9) Skurugata prope Eksjö.

10) Kalmar. Järeda. Wexiö.

11) In confinibus maris v. c. Kalmar, Westerum, Misterhult.

12) Alsheda multis locis copiose; Stenberg, Ulfarp. *Westerlund.* Skede. Skirö.

13) Ad Kulltorp.

- P. collina* *Lehm.* Or. r. ¹⁾.
P. Tormentilla *Scop.* f.
P. reptans *L.* Or. et Bor. p. ²⁾.
P. alpestris *Hall. Sm. Koch.* Bor. r. ³⁾.
P. verna *L.* Or. r. ⁴⁾.
P. incana *Mönch.* Or., Bor. et Med. r. ⁵⁾.
Geum hispidum *Fr.* Or. r. ⁶⁾.
G. urbanum *L.* p.
G. intermedium *Ehrh.* Or., Bor. et Med. r. ⁷⁾.
G. rivale. *L.* Occ. r., ceterum f.
Spiraea Ulmaria *L.* f.
S. Filipendula *L.* Or. f., Bor. et Med. p.

Fam. *Drupaceae* L.

- Prunus insititia* *L.* Occ. r. ⁸⁾.
P. spinosa *L.* Or., Bor. et Med. p.
Cerasus avium (*L.*) Bor. r. ⁹⁾.
C. Padus (*L.*) f., sed vix in Occ. occurrit.

Fam. *Papilionaceae* L.

- Pisum arvense* *L.* Occ. frequens.
Lathyrus silvestris *L.* Or., Bor. et Med. p., Occ. r. ¹⁰⁾.
L. heterophyllus *L.* Or. p., ceterum r. ¹¹⁾.

1) In Högsby, $\frac{1}{8}$ mill. occident. versus a Staby, in colle arenoso.

2) Kalmar. Tuna. Ed. Westervik. In territ. Tveta et Wista.

3) Edshult. Alsheda. Ökna.

4) Circa Kalmar.

5) Inter Mörlunda, Högsby et Hvetlanda per par. Järeda, Ökna, Alsheda, Skede, Skirö, Nye, Kråksmåla, Elghult, Sjösås, Dref, Dädesjö, Rottne usque ad Madesjö et Kristvalla. Deinde occurrit in Stensöbackar ad Kalmar.

6) Järeda, ad Klöfdala. Påskallevik. Tjustgöl par. Misterhult, ut etiam in Svinskär, Westerum ad Halstaviken. Westervik. Lofta.

7) Kalmar ad arcem. Grenna. Kronoberg.

8) Femsjö ad Stensbohl. Unnaryd ad Rangalsbo. *Th. Fries.*

9) Eksjö, Skurugatan. Inter Jönköping et Grenna.

10) Kalmar. Thorsås in S. Möre. Fagerhult. Karlstorp. Ökna. Järeda. Grenna. Jönköping. Taberg.

11) Kalmar. Högsby. Wirsrum. Mörlunda. Molilla ad Hagelsrum et Lockebo. Krigsdala. Misterhult. Alsheda. Skirö. Skede. Ökna. Karlstorp.

- L. palustris* *L.* Or. et Bor. p. ¹⁾.
L. pratensis *L.* f.
Orob. niger *L.* Or., Bor. et Med. p.
O. vernus *L.* Or., Bor. et Med. p. usque ad Wexiö.
O. tuberosus *L.* f.
 — *tenuifolius* (*Roth.*) p. in pinetis.
Vicia silvatica *L.* Or., Bor. et Med. p. ²⁾.
V. cassubica *L.* Or. et Med. p., Bor. et Occ. r. ³⁾.
V. hirsuta *Koch.* f.
V. tetrasperma *Lois.* Or., Bor. et Med. f.
V. Cracca *L.* f.
V. villosa *Roth.* Or. f., Bor. et Med. p.
V. sepium *L.* f.
V. sativa *L.* Or., Bor. et Med. f.
V. angustifolia *Roth.* var. *segetalis* (*Thuill.*) p.
V. Lathyroides *L.* Or., Bor. et Med. r. ⁴⁾.
Ornithopus perpusillus *L.* Or. r. ⁵⁾.
Oxytropis pilosa (*L.*) Or. r. ⁶⁾.
O. campestris (*L.*) Or. r. ⁷⁾.
Astragalus glycyphyllus *L.* Occ. r., ceterum p.
A. hypoglottis *L.* Or. r. ⁸⁾.
Tetragonolobus siliquosus (*L.*) *maritimus* (*L.*) M. r. ⁹⁾.
Lotus corniculatus *L.* f.

Hvetlanda. Bexheda. Korsberga. Stenberga. Jönköping. Skureda par. Lommaryd. Åsheda. Fryeled. Hagshult. Wernamo. Prof. *Fries*.

1) Kalmar. Öro par. Misterhult. S. Wi. Eksjö in Sjöängen et Höreda. *Soc. Bot. Linc.*

2) Kalmar. Järeda. Jönköping. Tingsås.

3) Infra Wexiö nec non in Calmar. gub. australi non rara. Praeterea in Ökna, Alsheda, Karlstorp, Fryeled. In Occ. in Åker. Prof. *Fries*.

4) Secus Calmariens. oram usque ad Möckelkullen par. Odensvi. *Wahlenb. Fl. Su.* Kalmar. Westervik. Flerohopp par. Madesjö et Köpstad par. Wrigstad. *Forsander.* Stenbrohult ad Toxås.

5) Kalmar, Stensö, Svinö, Engö.

6) In Calmariae gubernatione sept. *Liljeb. Herb. sec. Wahlenb. Fl. Su.*

7) Ad semitam inter Järeda et Klöfdalasågg parcius nec non inter Fröreda et Prestnäs ad viam publicam copiosius. Arena par. Molilla.

8) Engö prope Kalmar; per octo annos ibidem lectus a Dr. *Petersson*.

9) Hosmo. *Planander.* Kalmar. Öro. Gränsö prope Westervik. Tjust. Ed. Händalöp par. Gladhammar, Loftahammar.

- L. tenuifolius* *Rchnb.* Or. r. ¹⁾.
 † *Medicago sativa* *L.* Or. r. ²⁾.
M. falcata *L.* Or. et Bor. r. ³⁾.
M. lupulina *L.* Or. et Bor. r. ⁴⁾.
 † *Melilotus alba* *Lam.* Or. et Med. r. ⁵⁾.
 † *M. officinalis* (*L.*) Or. r. ⁶⁾.
 — † *macrorrhiza* Or. r. ⁷⁾.
Trifolium pratense *L.* f.
T. medium *L.* f.
T. striatum *L.* Or. r. ⁸⁾.
T. arvense *L.* f.
T. montanum *L.* Or., Bor. et Med. usque ad Wexiö.
T. hybridum *L.* Or. p., Bor. et Med. r. ⁹⁾.
T. repens *L.* f.
T. fragiferum *L.* Or. r. ¹⁰⁾.
T. agrarium *L.* Or., Bor. et Med. p. usque ad Lagam.
T. procumbens *L.* Or., Bor. et Med. p. ¹¹⁾.
T. filiforme *L.* Or. r. ¹²⁾.
Anthyllis Vulneraria *L.* Or. p., ceterum r. ¹³⁾.
Ononis arvensis *L.* Or. et Med. r. ¹⁴⁾.
 — *repens* *L.* Or. r. ¹⁵⁾.

1) Kalmar. *Westerlund.*

2) Kalmar, Käringlåret.

3) Kalmar. Ökna.

4) Kalmar. Högsby. Grenna. Wisingsö.

5) Kalmar. Wexiö.

6) Kalmar.

7) Kalmar.

8) In australi guh. Calmariensi hinc inde.

9) Wisingsö. Wexiö. Sjösås.

10) Kalmar. Örö par. Misterhult. Westervik.

11) In Wisingsö, inter Jönköping et Grenna vulgatissimum, praeterea passim.

12) Kalmar in agris.

13) Jönköping. Grenna. — In Occ. accidentalis v. c. in Odensjö. Cfr. *Bot. Not.* 1857.

14) Kalmar. Wexiö.

15) Westervik ad Grantorpet.

Sarothamnus communis *Wimm.* Or. et Med. r. ¹⁾.

Genista pilosa *L.* Occ. r. ²⁾.

† *Ulex europaeus* *L.* Or. r. ³⁾.

Fam. *Ericineae* Juss.

Vaccinium uliginosum *L.* f.

V. Myrtillus *L.* f.

V. vitis idaea *L.* f.

V. Oxycoccus *L.* f.

Arctostaphylos officinalis *Wimm.* f.

Andromeda polifolia *L.* f.

Erica Tetralix *L.* Occ. f., Bor. et Med. p., Or. r. ⁴⁾.

Calluna vulgaris (*L.*) f. ⁵⁾.

Ledum palustre *L.* f., sed occid. versus rarescit.

Chimaphila umbellata (*L.*) Or. p., Bor., Med. et Occ. r. ⁶⁾.

C. uniflora (*L.*) p.

Pyrola rotundifolia *L.* Occ. r., ceterum f.

P. chlorantha *Sw.* p.

P. media *Sw.* Occ. f., ceterum r.

P. minor *L.* f.

P. secunda *L.* f.

Monotropa Hypopithys *L.* Per omnem Smol. p.

Fam. *Empetreae* Nutt.

Empetrum nigrum *L.* f.

1) Westervik ad Ladugården. Nottebäck, Brehälla et Tvingsheda, praecipue circa tuguriolum Kamra nec non ad Hahnbergshult par. Åsheda.

2) Femsjö ad Älmås in clivo soli maxime exposito, paullo supra ulmetum adolescens. Wrå. Prof. *Fries*.

3) Westervik cum saburra navali introductus. Ibidem diu *G. anglica*, at jam pridem periit.

4) Orientem versus usque ad Jönköping, Wexiö, Ramnåsa par. Dädesjö. Sec. *Westerlund* occurrit in Madesjö.

5) *Linnaeus* jam in *it. Oel.* et *Fl. Su.* observat, hanc plantam insulas fugere vel in iis maxime rarescere, ut in Oelandia, Gotlandia. — Sic etiam haec in Smol. copiosissima in Wisingsö valde rarescit.

6) Kalmar. Wimmerby ad Skillingerum. Misterhult. *Arrhenius*. Järreda. Dalhem. Grenna. Eksjö. Bexheda. Skirö. Sjösås. Wexiö. Femsjö.

Fam. *Euphorbiaceae* Juss.

- Euphorbia* *Esula* *L.* Or. r. ¹⁾.
E. Cyparissias *L.* Bor. et Med. r. ²⁾.
E. Helioscopia *L.* f.
E. Peplus *L.* Or. p., Med. r. ³⁾.
Mercurialis perennis *L.* p. ⁴⁾.
† *M. annua* *L.* Or. r. ⁵⁾.

Fam. *Portulacaceae* Juss.

- Montia fontana* *L.* f. ⁶⁾.
* *M. rivularis* *Gmel.* p. ⁶⁾.

Fam. *Poronychiaeeae* Dec.

- Herniaria glabra* *L.* Or. f., Bor. et Med. p.
Scleranthus annuus *L.* f.
— *biennis* *Fr.* Occ. p.
S. perennis *L.* Or. et Bor. p., ceterum r. ⁷⁾.

Fam. *Polygoneae* Juss.

- † *Fagopyrum esculentum* *Gärtn.* praecipue in territ. Östra colitur.
Polygonum Bistorta *L.* Med. r. ⁸⁾.
P. viviparum *L.* Or. et Bor. p., Med. r. ⁹⁾.
P. amphibium *L.* per omnem Smol. p.
— *terrestre.* Or., Bor. et Med. p.

1) Kalmar, Karlsberg.

2) In coemeteriis par. Skatelöf, Stenbrohult, Blädinge, Öhr, Denningelanda, Bergunda. Härlöf, Wirestad, Bexheda, Hvetlanda, ubi perperam in *Bot. Not.* 1854 p. 52 dicitur *E. Esula*, Kråxhult. Jönköping. Occurrit etiam ad Röshult par. Stenbrohult.

3) In Med. vix nisi Vexioniae.

4) Kalmar. Högsby. Misterhult. Loftahammar. Jönköping. Lyckås. Smol. australis infra lacum Möckeln ad Pjetteryd. *W. A. H.* 1741. Sunnerbo. *Rogb. Smol* p. 22. Dannäs. Prof. *Fries*.

5) Kalmar ad Jordbron.

6) De his cfr. *Th. Fries.* in *Bot. Not.* 1852. Vix inter se differunt!

7) In Occ. passim secus Nissan v. c. Långaryd, Unnaryd, Sken, Forsboda, Taberg. Circa Wexiö desideratur.

8) Wexiö ad Tufvan.

9) Dref, Moheda. Hagshult.

- P. lapathifolium* *L.* f.
P. Persicaria *L.* f.
 — minus (*Raji.*) Or. p.
P. mite *Schrank.* Or. ¹⁾.
P. Hydropiper *L.* f.
A. aviculare *L.* f.
P. convolvulus *L.* f.
P. dumetorum *L.* Or., Bor. et Med. p. usque ad Ynby.
Rumex Hydrolapathum *Huds.* Or., Bor. et Med. p.
R. maximus *Schreb.* Or. r. ²⁾.
R. Hippolapathum *Fr.* Or. r. ³⁾.
R. domesticus *Hartm.* f.
R. crispus *L.* Or. p. Non in Smol. interiori.
R. divaricatus *L.* Or. r. ⁴⁾.
R. obtusifolius *L.* p.
R. nemorosus *Schrad.* Or. r. ⁵⁾.
R. maritimus *L.* M. r. ⁶⁾.
R. acetosa *L.* f.
R. acetosella *L.* f.

Fam. *Santalaceae* Br.

Thesium alpinum *L.* Or., Bor. et Med. r. ⁷⁾.

Fam. *Thymeleae* Juss.

Daphne Mezereum *L.* Occ. r., ceterum p. ⁸⁾.

Fam. *Ulmaceae* Ag.

Ulmus montana *Bauh. Sm.* Occ. r., ceterum p.

1) Kalmar.

2) Kranklösaholm ad Hosmoå.

3) Kalmar. *Westerlund.*

4) Kalmar ad Röda grind. Hunö par. Misterhult.

5) Wärnanäs par. Halltorp. Circa Arby. Dr. *Petersson.*

6) Kalmar. *Westerlund.*

7) Ab Åreda par. Gårdsby ad Eksjö, Högsby et Wimmerby frequens. Etiam usque ad Fröåsa et Blackstad (ut Grönhult 3 mill. a Westervik non raro.

8) Praecipue in territorio Östra vidi. Ad oram maritimam, ut in Misterhult prorsus desideratur.

Fam. *Urticaceae* Juss.

Humulus Lupulus *L.* Or., Bor. et Med. r. ¹⁾.

Urtica urens *L.* f.

U. dioica *L.* f.

Fam. *Chenopodiaceae* Juss.

† *Atriplex hortensis* *L.* Or., Bor. et Med. p. ²⁾.

A. rosea *L.* M. r. ³⁾.

A. calotheca *Fr.* M. r. ⁴⁾.

A. hastata *L.* M. p. ⁵⁾.

A. patula *L.* p., sed in Occ. tantum advena.

A. litoralis *L.* M. p. ⁶⁾.

Halymus pedunculatus (*L.*) M. r. ⁷⁾.

B. rubrum *Rchnb.* Or., Bor. et Med. p.

B. glaucum *Koch.* p.

B. Bonus Henricus *C. A. M.* f.

Chenopodium urbicum *L.* Or., Bor. et Med. p. sed vix nisi
ad urbes.

C. hybridum *L.* Or. r. ⁸⁾.

C. album *L.* f.

— *viride* (*L.*) f.

C. polyspermum *L.* Or. et Med. r. ⁹⁾.

Salsola Kali *L.* M. r. ¹⁰⁾.

Salicornia herbacea *L.* M. r. ¹¹⁾.

1) Kalmar. Järeda. Gladhammar. Jönköping. Skärsta. Ökna. Kråxhult. Nottebäck. Tolg. Sjösås. Hornaryd. Kronoberg. Wäckelsång. Fryeled.

2) Ad Kalmar 1847, forma inter hanc et *Atr. nitentem* media, at cum saburra introducta.

3) Kalmar.

4) Kalmar ad arcem.

5) Ut Kalmar, Westervik, Misterhult.

6) Ut Kalmar.

7) Kalmar ad Törnby.

8) Kalmar. *Westerlund.*

9) Kalmar. Lofta. In *Liljebl.* Ed. 3 p. 153 perperam pro *Amaranto Blito* habitum; cfr. *Hartm. Fl.* Ed. 1. Wexiö.

10) Kalmar.

11) Kalmar passim.

Fam. *Cupuliferae* Rich.

Quercus Robur *L.* f., sed circa Wexiö desideratur.

— *sessiliflora* (*Salisb.*) f.

Fagus silvatica *L.* p. ¹⁾.

Corylus avellana *L.* f.

Carpinus Betulus *L.* Or., Med. et Occ. p. ²⁾.

Fam. *Salicineae* Rich.

Populus tremula *L.* f.

Complures species hujus generis cultae ³⁾.

† *Salix alba* *L.* Or. r. ⁴⁾.

S. viridis *Fr.* Or. et Bor. r. ⁵⁾.

S. fragilis *L.* f., sed in Occ. advena ⁶⁾.

— *pendula* (*Ser.*) r. ⁷⁾.

† *S. viminalis* *L.* r. et in Occ. advena ⁸⁾.

S. caprea *L.* f.

— *sphacelata* (*Willd.*) r. ⁹⁾.

S. cinerea *L.* f.

S. aurita *L.* f.

— *ambigua* *Ehrh.* p. sed Occ. f. ¹⁰⁾.

S. depressa *L.* p.

S. laurina *Smith.* Occ. r. ¹¹⁾.

S. nigricans (*Smith.*) *Fr.* p.

1) In meridionali Smol. usque ad Långemåla, Ökna, Karlstorp, Eksjö ad Qvensås, ubi primum a *P. Brahe* sata, et Unnaryd terr. Mo.

2) Praecipue ad Lagam inferiorem v. c. Markaryd et in gub. Calmar. usque ad Wärnanäs, sed in media regione vix occurrit.

3) V. c. *P. alba*, *nigra*, *pyramidalis* et *balsamifera*.

4) Kalmar.

5) Jönköping. Kalmar.

6) In gub. Calmar. tantum feminea, quum in Suecia media tantum mascula.

7) Smol. *Hartm. Fl.*

8) Ut Kalmar. Alsheda. Skirö. Jönköping. Ad diversorium Boo.

9) In paludosis frigidis Smolandiae. *Fr. Mart. 1.*

10) Ut Kalmar. Jönköping. Et in pascuis Smol. occid. ut Hagshult, Femsjö.

11) Femsjö.

S. myrtilloides *L.* Med. r. ¹⁾.
S. repens *L.* f.

Fam. *Betulineae* Rich.

Betula verrucosa *Ehrh.* f.
 — *laciniata* *Whltnb.* Bor. r. ²⁾.
B. glutinosa *Wallr.* f.
 — *oxyacanthifolia* Med. r. ³⁾.
B. pubescens *Ehrh.* p.
B. humilis *Schrank.* Bor. r. ⁴⁾.
B. fruticosa *Pall.* Med. r. ⁵⁾.
B. nana *L.* Occ. f., Bor. et Med. p. ⁶⁾.
Alnus glutinosa *Willd.* f.
A. incana *W.* Bor. p. ⁷⁾.

Fam. *Myriceae* L.

Myrica Gale L. f.

Fam. *Coniferae* Juss.

Pinus silvestris *L.* f.
Abies excelsa *Dec.* f.
 — *viminialis* r. ⁸⁾.
Juniperus communis *L.* f.
Taxus baccata *L.* Or. r. ⁹⁾.

1) Wexiö, "norra ändan af Spetsamossén vid Hof." *Forsander.*

2) Adelöf ad Södraholm.

3) Fryeled ad Näsbyholm.

4) Forserum. *Forsgård.*

5) Mjöhult par. Fryeled. Cfr. *Th. Fries* in *Bot. Not.* 1852.

6) Orientem versus usque ad Ekeberga, Lenhofda. Alsheda.

7) In Smol. maxime septentrionali inter Wetteren et Sommen, ad quos lacus praecipue frequenter occurrit.

8) Ut Matkull *Lin. it. Oel.* Mulseryd. *Bot. Not.* 1843.

9) In maritimis Smolandiae *Lin. Fl. Su.* Långemåla ad Hornsö. Högsby, Bjershult. Kråksmåla, Högbo et Strömsrum. Dörby. Ljungby. Flerohopp par. Madesjö. In territ. Konga ad Lindfors bruk par. Ryd (Vissefjerda?) *Lin. it. Oel.* p. 32. Misterhult in taeniis. *Soc. Bot. Linc.*

Fam. *Equisetaceae* Dec.

- Equisetum arvense* *L.* f.
E. riparium *Fr.* Occ. r. ¹⁾.
E. silvaticum *L.* f.
 — *capillare* (*Hoffm.*) Occ. et Med. r. ²⁾.
E. palustre *L.* f.
 — *arenarium* *Fr.* Occ. r. ³⁾.
E. fluviatile *L.* Or., Bor. et Med. f.
 * *E. limosum* *L.* f.
E. hiemale *L.* Occ. r., ceterum p.

Fam. *Callitrichineae* Link.

- Callitriche stagnalis* *Scop.* *Kütz.* Occ. f., ceterum p.
C. verna *L.* *Kütz.* f.
C. hamulata *Kütz.* Or. et Med. r. ⁴⁾.
C. autumnalis *L.* Med. r. ⁵⁾.
Ceratophyllum demersum *L.* Bor. et Or. r. ⁶⁾.

Fam. *Characeae* Reich.

- Chara tomentosa* *L.* M. p. ⁷⁾.
C. aspera *Willd.* M. f.
 — *strigosa* *Wallm.* *maritima* M. f. ⁸⁾.
 — *aculeolata* *Wallm.* M. p. ⁹⁾.
C. crinita *Wallr.* M. r. ¹⁰⁾.
C. baltica *Fr.* M. p.

1) Femsjö.

2) In sagetis ad Älmås in par. Femsjö, locis uliginosis cum *Cardamine amara*, *Carice remota*. *Fr. Mant.* III p. 167. Korsberga in Sköftesfallshåla.

3) Femsjö.

4) Hosmo. Dr. *Petersson*. Öhr, 1 1/2 mill. a Wexiö. Braås par. Dref.

5) Fryeled et Hagshult. *Forsander*.

6) Jönköping in Råcksjön. Kalmar. *Westerlund*.

7) In sinibus interioribus praecipue borealis gub. Calmariensis.

8) In mari Baltico frequens. *Wallman*.

9) Gub. Calmar. *Wallman*.

10) Lofta. Ytterhultsmor et ad Gellerskulla par. Westerum. Sec. Dr. *Petersson* non legitur ad Kalmar.

- fastigiata *Wallm.* M. p. ¹⁾.
C. Liljebladii *Wallm.* M. r. ²⁾.
C. longibracteata *Kütz.* f. ³⁾.
C. fragilis *Desv.* Or. et Med. p. ⁴⁾.
— capillacea *Thuill.* nigricans *Wallm.* r. ⁵⁾.
— delicatula *Auctt.* Bor. p. ⁶⁾.
C. annulata *Wallm.* M. r. ⁷⁾.
Nitella Stenhammariana *Wallm.* M. r. ⁸⁾.
N. syncarpa *Thuill.* Occ. p. ⁹⁾.

Fam. *Orchideae* Juss.

- Orchis militaris* *L.* Or. r. ¹⁰⁾.
O. sambucina *L.* Or. p., Bor. et Med. r. ¹¹⁾.
O. maculata *L.* f.
O. incarnata *L.* Or., Bor. et Med. p.
Gymnadenia conopsea (*L.*) p.
G. albida (*L.*) Occ. f., Med. r. ¹²⁾.

1) Gellerskulla et Ytterhult par. *Westerum*.

2) In media et boreali gub. *Calmar*. v. c. ad Gellerskulla et Ytterhult par. *Westerum*.

3) In foveis aqua repletis omnium provinciarum Sueciae. *Wallman*.

4) In regionibus formationis primitivae sec. *Wallman* frequens.

5) Småland. *Wallman*.

6) In lacu ad Eksjö et sine dubio alibi.

7) Kersvik par. *Misterhult*.

8) Ut Lofta, *Westerum*, *Kalmar*.

9) Femsjö (*Chara flexilis*. Fr. Stirp. agr. Femsj.) Unnaryd et Ynnen par. Odensjö. *E. P. Fries*. — Ad hanc forsā pertinet *Nitella*, quam in Sjösås ad Öns qvarn legi.

Obs.! Species hujus generis parum investigatae sunt, quare eas tantum, quas *Wallman*, recipere potui. Plures sine dubio adsunt. Sic legi in Ytterhultsmar par. *Westerum* formam *Charae* cujusdam, quam novae inquisitioni commendo.

10) *Kalmar* in Skansängen.

11) Ab Ostrogothiae finibus ad fluvium Wirboå, angulo Oelandiae septentrionali oppositum satis frequenter (*Wahlenberg*) ut Fogelvik par. Fryserum, Mörlunda, *Misterhult*. Occ. versus usque ad Slättåkra par. Alsheda, Lenhofda et Marhult par. *Granhult*.

Obs.! *Anacamptis pyramidalis* (*L.*) quae a *Westerlund* indicatur lecta ad *Kalmar*, est tantum *Gymnadenia conopsea*! Negat Dr. *Petersson*, se umquam illam in regione Calmariensi legisse.

12) Fryeled. Herråkra ad Björneke. Wexiö in Solberget. Billa prope Wexiö. *Forsander*.

Platanthera chlorantha *Cust.* f.

P. bifolia (*L.*) f.

Coeloglossum viride (*L.*) Or., Bor. et Med. r. ¹).

Ophrys Myodes *L.* Bor. r. ²).

Herminium monorchis (*L.*) Or. et Bor. r. ³).

Epipogium aphyllum *Sw.* Occ. r. ⁴).

Goodyera repens (*L.*) Occ. f., ceterum p.

Epipactis latifolia (*L.*) Or. et Med. r. ⁵).

E. media *Fr.* Bor. r. ⁶).

E. palustris *Scop.* Or. et Bor. ⁷).

Listera ovata (*L.*) Or., Bor. et Med. p. Occ. r. ⁸).

L. cordata (*L.*) p. ⁹).

Neottia nidus avis (*L.*) Med. r. ¹⁰).

Malaxis paludosa (*L.*) Bor. et Occ. p. ¹¹).

Corallorhiza innata *R. Br.* Occ. f., ceterum p.

Fam. *Irideae* Juss.

Iris Pseud-Acorus *L.* Or., Bor. et Med. usque ad Lagam.

Fam. *Narcissineae* Juss.

Narcissus pseudo-narcissus *L.* Med. r. ¹²).

1) Kalmar. Dr. *Petersson*. Hvetlanda in Huluäng. Wäckelsång. Stenbrohult ad Råshult.

2) Tjärstad par. Blackstad et S. Wi. *Soc. Bot. Linc.*

3) Tuna. S. Wi. Åkarp par. Lönnberga. Ökna ad Åmjölkesbo.

4) Femsjö, prope Tvärbäck juxta Femsjöfälla ad Färgen, quae silva nunc deusta.

5) Kalmar. Korsberga ad Byesta.

6) Jönköping.

7) Kalmar. *Westerlund*. Näringe par. Odensvi, Wimmerby et Adelöf. *Soc. Bot. Linc.*

8) Praecipue in Smol. elevatori. In Occ. in Femsjö.

9) Ut Kalmar. Sjösås. Grenna. Taberg. *Lin. it. Oel.* p. 329. Kronoberg. *Rogberg* p. 22. Fryeled. Femsjö.

10) Fryeled. *Forsander*.

11) Jönköping. *Holmgren*. Kärda. Odensjö. Lidhult, Thorsaberg. Femsjö.

12) Stenbrohult, Möckelsnäs. *Lin. Sec. Comministr. Montelin* his proximis annis non lectus.

Fam. *Hydrocharideae* Juss.Stratiotes Aloides *L.* Bor. r. ¹⁾.Hydrocharis morsus Ranae *L.* r. ²⁾.Fam. *Nayadeae* Link.Najas marina *L.* M. r. ³⁾.Fam. *Liliaceae* Juss.† Tulipa silvestris *L.* Or. r. ⁴⁾.Lilium bulbiferum *L.* Med. r. ⁵⁾.Allium scorodoprasum *L.* Or. p., Bor. et Occ. r. ⁶⁾.A. arenarium *L.* Or. r. ⁷⁾.A. oleraceum *L.* Or., Bor. et Med. p. usque ad Wexiö.— complanatum p. ⁸⁾.A. ursinum *L.* Or. et Bor. r. ⁹⁾.A. schoenoprasum *L.* M. r. ¹⁰⁾.Gagea lutea (*L.*) Or., Bor. et Med. f. certe usque ad Wexiö.G. minima (*L.*) Or. r. ¹¹⁾.G. stenopetala *Fr.* Or. r. ¹²⁾.† Muscari botryoides (*L.*) Med. r. ¹³⁾.Asparagus officinalis *L.* Or. r. ¹⁴⁾.

1) Jönköping. Grenna.

2) Kalmar et Hosmo. Jönköping. Hagshult. Vernamo. *Forsander*.

3) Kalmar. Westerum. Figeholm.

4) Kalmar in Skansen. *Westerlund*.

5) Fryeled ad Näsbyholm.

6) In Bor. in Skirö. In Occ. Sec. *Fr. Stirp. agr. Femsj.*, tantum advena.

7) Kalmar.

8) Ut Grenna.

9) In Ed ad Djursnäs et Helgenäs, in Lofta ad Winö, in Gamleby et Blackstad. Jönköping et Grenna.

10) Ut Blåkulla. *Lin. it. Oel.* p. 131. Örö par. *Misterhult*.11) Kalmar et Ed. In Occ. interdum, sed advena. Sic etiam *G. lutea* in Odensjö lecta est.12) Kalmar in agro quodam inter Spännarebacken et Galggatan. — *G. spathacea* (*Hayn.*) indicatur lecta ad Kalmar, sed teste *Dr. Petersson* formae *G. minimae* pro ea sumtae sunt.

13) Wexiö in agris ad Kampen.

14) Kalmar.

Convallaria majalis *L.* f.

C. Polygonatum *L.* p.

C. multiflora *L.* Or., Bor. et Med. p., Occ. r. ¹⁾.

C. verticillata *L.* Bor., Med. et Occ. r. ²⁾.

Majanthemum bifolium (*L.*) f. praecipue Occ. versus.

Paris quadrifolia *L.* f., sed in Occ. p.

Fam. *Colchicaceae* Dec.

† *Colchicum autumnale* *L.* Bor. r. ³⁾.

Fam. *Alismaceae* Dec.

Butomus umbellatus *L.* Or. et Bor. r. ⁴⁾.

Alisma Plantago *L.* f.

A. Ranunculoides *L.* Or. r. ⁵⁾.

Sagittaria sagittifolia *L.* Or. r. ⁶⁾.

Scheuchzeria palustris *L.* Occ. f., ceterum p.

Triglochin palustre *L.* f.

T. maritimum *L.* M. f.

Fam. *Nartheciaceae* Fr.

Narthecium ossifragum (*L.*) Occ. f., Med. et Bor. p., Or. r. ⁷⁾.

Fam. *Juncaceae* Dec.

Juncus conglomeratus *L.* f.

J. effusus *L.* f.

J. filiformis *L.* f.

J. acutiflorus *Ehrh.* p.

J. articulatus *L.* f.

J. alpinus *Will.* p. ⁸⁾.

1) In Occ. in Femsjö — sed sterilis.

2) Husvarna prope Jönköping. Fryeled. Långaryd. Prof. *Fries*.

3) Plåtängen inter Grenna et Röttle.

4) Ut Kalmar. Ölmstad. Säby. *Ennes* sec. *Forsander*. Alsheda. Ökna. Eksjö.

5) Gårdserum. Stud. *Widegren*.

6) Kalmar. In Smol. interiori plane desideratur.

7) Orientem versus usque ad Lenhofda et Dädesjö. Sec. *Westerlund* etiam in Madesjö.

8) In parte boreali.

- J. supinus* *Mönch.* f.
 — *uliginosus* *Fr.* (*strictus*) ¹⁾.
 — *fluitans et repens* f. ²⁾.
J. maritimus *L.* M. r. ³⁾.
J. squarrosus *L.* Occ. fr., Bor. et Med. p. Or. r. ⁴⁾.
J. compressus *Jacq.* f.
J. Gerardi *Loisel.* M. f.
J. bufonius *L.* f.
J. stygius *L.* Occ. p., Med. r. ⁵⁾.
Luzula pilosa (*L.*) f.
L. campestris (*L.*) f.
L. multiflora (*Ehrh.*)

Fam. *Aroideae* Juss. Endl.

- Calla palustris* *L.* f.
Acorus Calamus *L.* r. ⁶⁾.
Lemna polyrrhiza *L.* Or., Bor. et Med. p. In Smol. interiori
 rarescens.
L. gibba *L.* Or., Bor. et Med. p. In Smol. interiori *rarescens.*
L. minor *L.* Occ. p., ceterum f.
L. trisulca *L.* Or., Bor. et Med. p. In Smol. interiori valde
 rarescens.

Fam. *Potamogetoneae* Fr.

- Potamogeton natans* *L.* f.
 — *acaulis* *Fr.* p.
P. oblongus *Vivian. ex Cham.* Or., Med. et Occ. r. ⁷⁾.

1) Femsjö in rivulis cum *Potamoget. oblongo.*

2) Cfr. *Fries Nov.* Ed. 2 p. 92.

3) Kalmar ad Horsö, Wärnanäs, Björnö.

4) Femsjö. Kulltorp, Fryeled et Hagshult. *Forsander.* Hvetlanda. Ryd et Elgaryd copiose. *Wahlenb.* Lenhofda. Ekeberga. Stenbrohult. Härlunda. Wexiö ad Kampen olim! *Lin. it. Oel.* Kalmar. *Westerlund.*

5) Praecipue in limitibus Hallandiae ut Femsjö, Lidhult, Wrå. Hagshult. *Forsander.*

6) Kalmar. Misterhult ad Wirbo. Åhult par. Näfversjö. Jönköping. Wexiö. Fryeled. Femsjö. Kållerstad. Prof. *Fries.* Unnaryd. *Forsander.*

7) Järeda. Stenbrohult in Götabäck. Femsjö, ubi nullus alius *Potamogeton* adest in omnibus et uliginosis turfosis.

- P. rufescens* *Schrad.* Occ. r. ¹).
P. lucens *L.* p.
P. gramineus *L.* f.
 — *heterophyllus* (*Schreb.*) f.
P. nigrescens *Fr.* Or. r. ²).
P. praelongus *Wulf.* Or. p. ³).
P. crispus *L.* Or., Bor. et Med. r. ⁴).
 — *sinuatus* Or. r. ⁵).
P. compressus *L.* Or. et Bor. r. ⁶).
P. obtusifolius *M. K.* Bor. r. ⁷).
P. pusillus *L.* p. ⁸).
P. zosteraceus *Fr.* M. r. ⁹).
P. pectinatus *L.* M. p.
P. marinus *L.* M. p.
Ruppia marina *L.* M. r. ¹⁰).
R. rostellata *Koch.* M. p.
Zannichellia polycarpa *Nolte.* M. p.
Z. pedicellata *Fr.* M. r. ¹¹).
Zostera marina *L.* M. f.
 — *angustifolia* *M.* r. ¹²).

Fam. *Typhaceae* Juss.

Typha latifolia *L.* Or. et Bor. r. ¹³).

-
- 1) Smol. occid. *Fr. Stirp. agr. Femsj.*
 - 2) Hosmo-å *Fr. Nov.*
 - 3) Ut in Emå.
 - 4) Staby par. Högsby. Järeda. Wettern. Jönköping in Rocksjön et kanalen. Grenna. Wexiö in Södresjö. Hagshult.
 - 5) Sulugångs et Jemserums sjöar par. Misterhult.
 - 6) Kalmar. Fluxerum par. Karlstorp. Grenna.
 - 7) Jönköping.
 - 8) Ut Kalmar. Jönköping. Ön par. Sjösås. Fryeled et Hagshult. *Forsander.* Nissa-å. Prof. *Fries.*
 - 9) Lofta. *Hartm. Fl.* Circa Gallerskulla par. Westerum.
 - 10) Kalmar. *Westerlund.*
 - 11) Sec. Herb. Norm.
 - 12) Kalmar.
 - 13) Kalmar. Tjustgöl par. Misterhult. Lyckås par. Skärstad. Tångerda.

- T. angustifolia* *L.* Or., Bor. et Med. r. ¹).
Sparganium ramosum *Huds.* Occ. r., ceterum p.
S. simplex *Huds.* f.
S. fluitans *Fr.* Occ. r. ²).
S. natans *L.* Occ. f., ceterum p.
S. affine *Schnitzl.* Occ. r. ³).
S. minimum *Fr.* f.

Fam. *Cyperaceae* Juss.

- Cladium Mariscus* (*L.*) Bor. r. ⁴).
Rhynchospora alba (*L.*) p. ⁵).
R. fusca (*L.*) Occ. f. Vix in Or. lecta ⁶).
Blysmus compressus (*L.*) Or. et Bor. r. ⁷).
B. rufus (*Huds.*) M. r. ⁸).
Scirpus silvaticus *L.* Occ. r., ceterum p.
S. maritimus *L.* M. f.
 — *pseudopungens*. M. r. ⁹).
S. lacustris *L.* f.
 — *glaucus* (*Smith.*) M. p.
S. fluitans *L.* Occ. r. ¹⁰).
S. caespitosus *L.* Occ. f., Bor. et Med. p. usque ad Wexiö.
S. multicaulis *Sm.* Occ. r. ¹¹).
S. palustris *L.* f.
S. uniglumis *Lk.* p. ¹²).

1) Kalmar. Jönköping. Åsheda. Omnino desideratur in interioribus granitoideis regionibus e. gr. Smoland. *Wahl. Fl. Su.*

2) Femsjö. Odensjö in rivo ad tuguriolum Röör.

3) Femsjö, Knallhult. *Th. Fries.*

4) Göberg par. Linderås. *Ennes* sec. *Forsander.* Pauliström par. Karlstorp. *Friman.*

5) In Occid. v. c. Femsjö pervulgata et copiosa.

6) Åsheda. Karlstorp. Jönköping ad Husqvarna. Wexiö. Stenbrohult. Femsjö. Odensjö etc.

7) Kalmar. Grenna. Jönköping.

8) Kalmar.

9) Örö par. Misterhult.

10) Femsjö. Praesertim copiose inter Åkersbro et Unnen par. Unnaryd. Långaryd, Kållerstad et Jälluntofta. *Fries Nov.*

11) Femsjö ad Bastesjö et omnes facile lacus. Prof. *Fries.*

12) Mixtae crescunt *S. palustris* et *uniglumis* in ripis lacus Bolmen.

- S. pauciflorus* *Lightf.* p.
S. acicularis *L.* f.
Eriophorum angustifolium *Roth.* p.
E. latifolium *Hopp.* p., sed praecedente rarius.
E. gracile *Koch.* p. ¹⁾.
E. vaginatum *L.* f.
E. alpinum *L.* Occ., Bor. et Med. p.
Carex riparia *L.* Or., Bor. et Occ. r. ²⁾.
C. paludosa *Good.* Or. r. ³⁾.
— *spadicea* (*Roth.*) Bor. r. ⁴⁾.
C. vesicaria *L.* Occ. p., ceterum f.
C. ampullacea *Good.* f.
C. evoluta *Hartm.* Or. r. ⁵⁾.
C. filiformis *L.* p.
C. hirta *L.* Or. r. ⁶⁾.
C. silvatica *Huds.* Or. et Bor. r. ⁷⁾.
C. distans *L.* M. r. ⁸⁾.
C. speirostachya *Sm.* p., sed non in Occ.
C. fulva *Good.* Occ. f.; Med. r. ⁹⁾.
C. flava *L.* f.
C. Oederi *Retz.* p.
C. extensa *Good.* M. r. ¹⁰⁾.
C. digitata *L.* p.
* *C. ornithopoda* *Willd.* Bor. r. ¹¹⁾.
C. montana *L.* p.
C. praecox *Jacq.* f.
C. ericetorum *Poll.* f.

1) Smol. rarius *Wahlenb.*

2) Kalmar frequens. Grenna ad Skareda. Hvetlanda in Emån.

3) Tryserum. *Hartm. Fl.* Ed. 4.

4) Jönköping prope Rocksjön et Lillsjön.

5) Tryserum ad Gräfsjön.

6) Kalmar.

7) Kalmar. Grenna. Husqvarna.

8) Ut Kalmar, Örö, Gränsö.

9) Smol. occident. frequens. *Th. Fries. Wexiö. Wahlenb.*

10) Iisdem fere locis ac *C. distans*.

11) Jönköping. *Fr. Nov.* Ed. I. p. 37.

- C. pilulifera* *L.* p.
C. globularis *L.* Bor. r. ¹).
C. glauca *Scop.* p.
C. palescens *L.* f.
 — *undulata* (*Knz.*) f. ²).
C. capillaris *L.* Or. r. ³).
C. panicea *L.* f.
C. livida *Whlnb.* Bor. et Med r. ⁴).
C. limosa *L.* p.
C. irrigua (*Whlnb.*) Occ. p., Bor. r. ⁵).
C. Buxbaumii (*Whlnb.*) Occ. r. ⁶).
C. stricta *Good.* Med. r. ⁷).
C. acuta *L.* p.
 — *fluviatilis*. Bor. r. ⁸).
C. tricosata *Fr.* r. ⁹).
C. aquatilis *Whlnb.* Or. r. ¹⁰).
C. vulgaris *Fr.* f.
C. remota *L.* Bor., Med. et Occ. r. ¹¹).
C. canescens *L.* f.
C. vitilis *Fr.* Bor. r. ¹²).
C. stellulata *Good.* f.
C. loliacea *L.* Or. r. ¹³).
C. elongata *L.* r. ¹⁴).

1) Skareda mön pår. Lommaryd. *Lindeberg.*

2) Forma omnino accidentalis neque solum *C. pallescentis* sed etiam *C. ripariae*, *C. acutae* var. *personatae* etc. occurrit forma *undulata*.

3) Kalmar.

4) Jönköping. *Holmgren.* Wexiö. *Wahlenb.* *Fl. Su.*

5) Jönköping.

6) Åhs. Prof. *Fries.*

7) Certe ad Wexiö et in Sjösås.

8) Grenna. *Lindeberg.*

9) Ad lacus et fluvios Smolandiae bor. *Fr. Nov. Mant.* III p. 152

10) Kalmar copiose. Dr. *Petersson.*

11) Grenna. Stenbrohult. Femsjö. Odensjö. *Rydeman.*

12) Lannaskede brunn. *Lindeberg.*

13) Trästad. par. Blackstad. Kalmar. Dr. *Petersson.*

14) Ut Kalmar. Grenna. Femsjö.

- C. norvegica* Willd. M. r. ¹⁾.
C. leporina L. f.
 — *argyroglochin* (Horn.) Occ. r. ²⁾.
C. paradoxa Willd. Or. et Bor. r. ³⁾.
C. teretiuscula Good. p.
C. divulsa Good. Or. ⁴⁾.
C. muricata L. f.
C. vulpina L. f.
C. arenaria L. Or. et Bor. r. ⁵⁾.
C. disticha Huds. Or. r. ⁶⁾.
C. chordorrhiza Ehrh. Occ. r., Med. et Bor. p.
C. microstachya Ehrh. Occ. r. ⁷⁾.
C. dioica L. f.
C. pulicaris L. Occ. et Bor. p. ⁸⁾.
C. pauciflora Lightf. p.

Fam. *Gramineae* Juss.

- Triticum laxum* Fr. M. r. ⁹⁾.
T. repens L. f.
T. caninum Schreb. Or., Bor. et Med. r. ¹⁰⁾.
Elymus arenarius L. Or., Bor. et Occ. r. ¹¹⁾.
E. europaeus L. Or. r. ¹²⁾.
Lolium temulentum L. Occ. f., ceterum r. ¹³⁾.

1) Påskallevik. Händalöp par. Westerrun. Hartm. Fl. Ed. 4.

2) In umbrasis Smol. occident. Fr. Stirp, agr. Femsj.

3) Kalmar, Tegelbrukskärren. Jönköping.

4) Ed ad templum.

5) Wetteren ad Jönköping. Kalmar frequens. Dr. Petersson.

6) Ut Kalmar. Westerlund.

7) Femsjö, Älmås.

8) Rogberga. Eksjö. Hvetlanda. Fryeled. Forsander. Femsjö. Åker. Hesslén. sec. Forsander.

9) Kalmar. Hartm. Fl.

10) Kalmar. Jönköping. Grenna. Nottebäck. Bexheda. Forsander. Fryeled.

11) Kalmar. Jönköping ad Wetteren. Hörle ad Laga-å. Prof. Fries. Cfr. Wahlenb. Fl. Su. p. XLII.

12) Ed ad Djursnäs. Holmberg.

13) Ut Kalmar. Grenna. Fryeled.

- L. linicolum* *Al. Braun* 1832 f. inter linum.
L. perenne *L.* Or., Bor. et Med. p.
Brachypodium silvaticum (*Pollich.*) Or. et Bor. r. ¹⁾.
B. pinnatum (*L.*) Or. et Med. r. ²⁾.
Cynosurus cristatus *L.* p., sed vix in Occ.
Dactylis glomerata *L.* f., sed in Occ. tantum advena.
Festuca gigantea *Will.* Or. et Bor. r. ³⁾.
F. arundinacea *Schreb.* M. p.
F. pratensis *Huds.* f.
F. rubra *L.* f.
F. duriuscula *L.* Or. et Bor. p.
F. ovina *L.* f.
Schedonorus asper (*Murr.*) Bor. r. ⁴⁾.
S. tectorum (*L.*) Or., Bor. et Med. r. ⁵⁾.
Bromus secalinus *L.* Occ. r., ceterum f.
B. arvensis *L.* Or., Bor. et Med. p.
B. mollis *L.* p.
B. hordeaceus *L.* *Wahlb.* Or. r. ⁶⁾.
Poa pratensis *L.* f.
P. compressa *L.* Or., Bor. et Med. r. ⁷⁾.
P. trivialis *L.*? *Curt.* f.
P. serotina *Ehrh.* p.
P. nemoralis *L.* Occ. r., ceterum p. ⁸⁾.
P. bulbosa *L.* Or. r. ⁹⁾.
P. annua *L.* f.

1) Kalmar parcius. Grenna. *Lindeberg.*

2) Kalmar. Åsheda et Braås par. Dref. Prof. *Fries.*

3) Kalmar. Hästeryd in Frinnaryd. *Ennes* sec. *Forsander.* Grenna. Husqvarna. Prof. *Fries.*

4) Husqvarna in montibus. Prof *Fries.* — *S. sterilis* (*L.*) olim adventitius ad Femsjö.

5) Kalmar. Wimmerby. Grenna. Jönköping. Wisingsö. Wexiö.

6) Kalmar. Ad hunc vel *B. secalini* lusum pertinet *Br. racemosus* in Smol. indicatus.

7) Ut Kalmar. Husqvarna. Wisingsö. Wexiö. Fryeled.

8) Perperam indicantur p. XV *Poa nemoralis* et *Aira caespitosa* non magis occidentem versus occurrere, quam ad Lagam; crescit enim utraque, licet rarius, in Smol. Occid. — quod nunc demum cognitum afferre debui.

9) Circa Kalmar copiose.

Briza media L. Occ. r., ceterum f.
Glyceria fluitans R. Br. f.
G. plicata Fr. Or. et Bor. r. ¹⁾.
G. aquatica Wahlenb. Or., Med. et Occ. r. ²⁾.
G. maritima Wahlenb. M. r. ³⁾.
G. distans Wahlenb. Or., Bor. et Med. p.
Enodium coeruleum (L.) f.
Catabrosa aquatica (L.) Or. et Bor. p. ⁴⁾.
Triodia decumbens L. f.
Aira bottnica Wahlenb. M. r. ⁵⁾.
A. caespitosa L. Occ. r., ceterum f.
A. flexuosa L. f. ⁶⁾.
 — *uliginosa* (Weihe.) Occ. r. ⁷⁾.
 † *Avena intermedia* Lindgr. Bor. r. ⁸⁾.
A. fatua L. Med. p.
 † *A. brevis* Roth. Occ. r. ⁹⁾.
A. strigosa Schreb. Bor. et Occ. r. ¹⁰⁾.
A. elatior L. Occ. r., ceterum p.
A. pubescens L. f.
A. pratensis L. p.
Airopsis praecox (L.) Or. et Bor. r. ¹¹⁾.
Trisetum flavescens (L.) Or. et Med. r. ¹²⁾.

1) Ut Kalmar, Jönköping.

2) Wirbo par. Misterhult. Döderhult ad Norrby. Westerum ad Helgerum. Soc. Bot. Linc. Skatelöf af Huseby et villam pastoris. Åsnen. Prof. Fries.

3) Kalmar. Westerlund. An simul adsit * *G. festucaeformis*. Heynh., ab eodem indicata, non liquet.

4) Ut Kalmar et Jönköping.

5) In insula Jungfrun freti Calmar.

6) In Occ. cum *Festuca ovina* omnium graminum copiosissima.

7) Femsjö ad Bastesjö, Hallasjö etc.

8) Jönköping, Ryhof et Torpa. Grenna.

9) Femsjö, 1813—1814 e Germania introducta, dein evanuit.

10) Jönköping, Ryhof et Torpa. Holmgren. Occid. versus copiose. Prof. Fries.

11) Kalmar ad Jutnabben. Wahlenb. Westervik. Soc. Bot. Linc. Inter Jönköping et Barnarp. Forsander.

12) Westervik. Kampen prope Wexiö. Forsander.

- Corynephorus canescens* (*L.*) Or. r. ¹).
Holcus lanatus (*L.*) Occ. r., ceterum p. ²).
H. mollis *L.* Or. p., Med. r. ³).
Melica ciliata *L.* Or. r. ⁴).
M. nutans *L.* f.
M. uniflora *Retz.* Or. p., Bor. r. ⁵).
Phragmites communis *Trin.* f.
Calamagrostis arenaria (*L.*) M. r. ⁶).
C. epigejos *L.* p.
C. lanceolata *Roth.* f.
C. Phragmitoides *Hartm.* Bor. r. ⁷).
C. Halleriana *Gaud.* Bor. r. ⁸).
— *planifolia* *Hartm.* Bor. r. ⁹).
C. neglecta *Ehrh.* p.
C. silvatica (*Schrad.*) f.
Agrostis spica verti *L.* f.
A. stolonifera *L.* p.
A. vulgaris *With.* f.
A. canina *L.* f.
Milium effusum *L.* Or. p., Bor. et Med. r. ¹⁰).
Setaria viridis *L.* Occ. p., ceterum r. ¹¹).
Sessleria coerulea (*L.*) Or., Bor. et Med. r. ¹²).
Alopecurus pratensis *L.* Or., Bor. et Med. usque ad Wexiö.
A. geniculatus *L.* f.

1) Kalmar v. c. ad Badhuset. Åby. Dr. *Petersson.* Skäggenäs et Refsudden par. Ryssby.

2) Vulgo locis deustis, sed in Occident. ad lacus maximos. Var. *argentea* tantum ad Nissan in par. Thorup.

3) Ut Kalmar. Förlösa. Wexiö ad Telestad. *Fr. Fl. Scan.* p. 199.

4) Ed ad templum.

5) Frequens in boreali gub. Calm. ut Oscarshamn. Kalmar. Grenna. *Lindeberg.*

6) Kalmar. *Hartm. Fl.*

7) Husqvarna-å. *Holmgren.*

8) Jönköping ad Storån.

9) Jönköping ad Sanna. *Holmgren.*

10) Helgö prope Wexiö. Grenna etc.

11) Kalmar. Oscarshamn. Järeda. Stenbrohult. Hagshult.

12) Ut Kalmar. Alsheda. Fryeled. *Forsander.*

A. fulvus *Sm.* f.
Phleum pratense *L.* f.
P. phalaroides *Koel.* Or. p.
Digraphis arundinacea (*L.*) f. Occid. rarissime.
Hierochloa borealis (*Schrad.*) Occ. r., ceterum p.
Anthoxanthum odoratum *L.* f.
Nardus stricta *L.* f.

Fam. *Polypodiaceae* R. Br.

Polypodium vulgare *L.* f.
P. phegopteris *L.* f.
P. Dryopteris *L.* f.
Woodsia ilvensis (*L.*) p.
Aspidium Thelypteris (*L.*) r. ¹⁾.
A. filix mas (*L.*) f.
A. cristatum (*L.*) r. ²⁾.
A. spinulosum *Sw.* f.
— *dilatatum* (*Willd.*) p.
Cystopteris fragilis (*L.*) f.
Asplenium filix femina (*L.*) f.
A. Ruta muraria *L.* Or. r. ³⁾.
A. Breynii *Retz.* Or. et Med. r. ⁴⁾.
A. Trichomanes *L.* f.
A. septentrionale *Sw.* Occ. r., ceterum p.
Blechnum spicant *Roth.* Occ. f., Bor. r. ⁵⁾.
Pteris aquilina *L.* f.
Struthiopteris germanica *Willd.* r. ⁶⁾.
Osmunda regalis *L.* Or., Med. et Occ. r. ⁷⁾.

1) Ut Kalmar, Femsjö.

2) Ut Kalmar, Jönköping, Alsheda. Femsjö.

3) Kalmar.

4) Kalmar et in insula Gulland. Wexiö in Solberget.

5) Occid. frequens, ut Femsjö, Kulltorp, usque ad diversorium Ingaryd.

6) In boreali gub. Calm., ut Ed, Lofta, frequens. Hesselby. Ökna. Korsberga. Hakarp. Sjösås. Femsjö aliisque locis.

7) Wirbo par. Misterhult. Strömsrum. Ljungby gub. Calm. Hosmo. Dr. Petersson. Mortorp. Järeda ad Klöfdala. Bexheda. Forsander. Korsberga. Pontén in Herb. Norm. Lessebo. Fyllerå in par. Femsjö et Lidhult. Björk-

Fam. *Ophioglosseae* R. Br.

Botrychium Lunaria (L.) p.

— *rutaceum* Fr. Nov. Bor. et Occ. r. ¹).

B. rutaefolium Braun Or. et Occ. r. ²).

B. matricariifolium Braun. Occ. r. ³).

Ophioglossum vulgatum L. Or. et Bor. r. ⁴).

Fam. *Marsiliaceae* R. Br.

Pilularia globulifera L. Occ. f., Bor. et Med. r. ⁵).

Isoëtes lacustris L. p. ⁶).

Fam. *Lycopodiaceae* Sw.

Lycopodium complanatum L. r. ⁷).

L. clavatum L. f.

L. annotinum L. f.

L. Selago L. p.

L. inundatum L. Occ. f., ceterum r. ⁸).

ön par. Odensjö. Lagan ad limites Hallandiae. Fryeled. Prof. Fries.
Wirestad in amne ad Fähhult.

1) Karlstorp et Alsheda. Friman. Femsjö.

2) Kalmar ad Kläckeberga. Westerlund. Femsjö. Ad Albo in Kulltorp copiose legit Prof. Fries.

3) Odensjö. Cfr. Ångström in Bot. Not. 1854.

4) Ut Kalmar. Eksjö prope Skurugata.

5) Fryeled. Forsander. Diö par. Stenbrohult. Rogb. Smol. p. 21.
Braås par. Dref. Grenna inter Brunn et Ör. Femsjö copiose.

6) Kalmar. Wartorp par. Rottne. Forsander. Lenhofda. Stenbrohult.
Femsjö. In locu Bolmen v. c. ad Odensjö.

7) Kalmar. Bexheda. Wexjö. Braås par. Dref. Inter Sken et Hamneda.
Prof. Fries. Femsjö.

8) Stenbrohult. Femsjö. Lenhofda. Kalmar alibique.

Errata Typographica.

P. I: l. 5. lege: catalogum, excipias, — p. III: l. 4 ab infra: pervenimus — p. IV: l. 19: Botaniska Notiser 1849, — p. IX: l. 1 ab infra: Cfr. Fries in Svea XI, 1827. — p. 1: l. 6 ab infra: 5) — p. 5: l. 20 b infra: distingueretur, — p. 5: l. 17 ab infra: multis locis — p. 10: l. 11: angustifolia L. — p. 14: l. 8: ad Mahredals — p. 16: l. 18: Hottonia palustris L.

New York Botanical Garden Library

QK 289 .S34

Scheutz, Nils Johan/Conspectus florum Sm

gen



3 5185 00010 6748

