Allgemeine
botanische Zeitung.

Nro. 32. Regensburg, am 28. August 1837.

I. Original-Abhandlungen.

Ueber das System der Gattung Erica; von Prof. Ign. Fr. Tausch in Prag. (Schluss.)

Subtrib. VIII. Togatæ. Corolla ventricosa, tubo oblongo sæpe ovato apice attenuato, fauce constricta, limbo dilatato imbricato patente demum connivente. Calyx 4-sepalus dilatatus patulus, tenuissime membranaceus, subscariosus coloratus, corollam sæpe adæquans, eamque obtegens, bracteis a calyce plus minusve remotis calyci conformibus concoloribus, nonnunquam maximis. Antheræ inclusæ laterales ovatæ, aut oblongæ, sæpissime cristatæ, appendiculis rotundatis minimis, aut valde dilatatis, rarius aristatæ, aut muticæ. Stigma breviter exsertum capitatum. Capsula levissime sulcata. Semina ovalia scrobiculata (in taxifolia).

Frutices Capenses humiliores, foliis acerosis oppositis aut 3-nis, floribus terminalibus umbellatis, calycibus maximis patulis elegantissime coloratis. Huc *E. lutea L.*, *togata Sims.*, *elegans Andr.*, *glauca Andr.*, *taxifolia Ait.* (an calycina L. ex ic. Linn.), *pallida Wendl.* (obcordata Link), *corifolia L.*,

obtecta Tausch, *Alopecias Tausch* (corifolia spicata Wendl. ic.), *bracteata Thunbg.*, *oppositifolia Andr.*?

Subtrib. IX. Baccantes. Corolla ovata, aut subglobosa apice constricta, limbo abbreviato patulo, aut erectiusculo. Calyx 4-sepalus amplus coloratus corollam subaequans subobtegensque, bracteis a calyce plus minus remotis, calycem saepe imbricantibus. Antherae inclusae, rarissime exsertae, laterales, ovatae, loculis versus apicem foramine oblongo dehiscentibus, rarius muticis aut aristatis, saepissime cristatis. Stigma exsertum, capitatum, rarius infundibuliforme, aut 4-partitum. Semina ovalia tenuissime scrobiculata (in baccante).

Frutices Capens. validiores, aut tenelli, foliis acerosis, aut abbreviatis teretiusculis 3-nis, rarius 4-nis oppositisve, floribus terminalibus umbellatis, nonnunquam minutis, calyce imprimis condecoratis. Huc *E. triflora L. Thbg.* (fugax Salisb.), *pyrolaeflora Salisb.*, *fimbriata Andr.*, *articulata L.* (non Aut.), *flagellaris Link*, *teretiuscula Wendl.*, *laxa Andr.*, *gnaphaloides L.*, *pachyphylla Spr.*? *baccans L.*, *squamosa Andr.*? *glomerata Andr.*? *brachycrossa T.*

Subtrib. X. Urceolares. Corolla ovata aut subglobosa rarius ovalis apice plus minusve constricta, limbo abbreviato erecto, aut patulo. Calyx 4-sepalus, aut 4-partitus, foliaceus aut coloratus, corollam minime obtegens, rarissime corollam subaequans, et tunc angustus foliaceus, bracteis a calyce plus minusve remotis. Antheræ inclusæ, ra-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06930-0122-9

rius exsertæ, laterales ovatæ, oblongæve, loculis versus apicem foramine oblongo vel ovato dehiscentibus, basi aristatis, cristatis aut muticis. Stigma exsertum capitatum, truncatum, rarius peltatum. Capsula sulcata, valvulis sæpe sua sponte septo secedentibus. Semina ovata, aut subglobosa, scrobiculata.

Frutices Capens. et Europæi, foliis acerosis aut planiusculis, floribus parvulis copiosissimis obtecti. Huc pleræque a Sprengelio sub urceolatis recensitæ spectare videntur.

Series I. floribus axillaribus. Huc *E. planifolia L.*, *thymifolia Andr.*, *nitida Andr.*, *regerminans L.* (pulchella Andr.), *alopecuroides Wendl.* (ex ic.), *racemifera Andr.?* *Savileia Andr.?* *empetrifolia L.*, *ciliaris L.*, *longepedunculata Hort.* (an dumosa Andr.?) *Colleter Spr.?* *villosa Andr.?* *multiflora L.*, *racemosa Thbg.*

Series II. floribus terminalibus. Huc *E. reflexa Link*, *formosa Thbg.* (grandinosa Hort.), *cinerea L.*, *urceolaris Ait.*, *marifolia L.*, *incana Wendl.* (perlata Hort.), *ephemera Tausch* (incana rubra Hort.), *scabriuscula Link*, *pubescens L.*, *hirtiflora Sims.*, *aggregata Wendl.*, *mollis* (et mollissima) *Hort.*, *lateralis Willd.* (incarnata Hort.), *rubens Wendl.* *turrigera Salisb.*, *ramentacea L.*, *autumnalis* (gracilis autumnalis Hort.), *Bergiana W.*, *barbata Andr.*, *tenella Andr.*, *mucosa L.*, *margaritacea L.*, *pendula W.* (stricta Don), *corymbosa Tausch*, *multumbra-*

culata Tausch, *Tetralix L.*, *umbellata L.*, *virgata Wendl.*, *hispidula L.*, *sicula Guss.*

Subtrib. XI. Physoideæ. Corolla urceolata subglobosa sub limbo valde constricta, limbo erecto plus minusve contracto subtubuloso imbricato rigido. Calyx 4-sepalus foliaceus, sæpe coloratus, bracteis a calyce plus minusve remotis. Antheræ inclusæ laterales, loculis versus apicem foramine oblongo dehiscentibus, basi sæpissime cristato-appendiculatis. Stigma capitatum vix exsertum. Capsula levissime sulcata, septis valvarum angustatis, processibus columnæ centralis dilatatis alæformibus. Semina (immatura) valde compressa subfalcata.

Frutices Capens. foliis acerosis, floribus terminalibus umbellatis subsolitariisve, ramulis floriferis axillaribus sæpe brevissimis inflorescentiam axillarem mentientibus, corollis rigidis subcarnosis sæpissime glutinosis. Huc *E. resinosa Sims.*, *ardens Andr.*, *Lambertia Andr.*, *physodes L.*, *Blandfordia Andr.*, *obliqua Thunbg.*, *E. dicranifolia* et *stenoma* a me descriptæ huc trahendæ, sed ob calycem dilatatum elongatum fors subtribuum propriam Physoidearum calycinam constituentes, quæ Stenomæ dici possit.

Subtrib. XII. Halicacabæ. Corolla tubo ovato ampliato, limbo profunde partito erecto connivente conico. Calyx 4-sepalus foliaceus bracteis approximatis (an semper?). Antheræ inclusæ (aut exsertæ?), laterales, loculis subapiculatis versus apicem rima dehiscentibus aristatis, aut muticis. Stigma

capitatum inclusum, aut exsertum, nonnunquam longissime exsertum.

Frutices Capens. foliis acerosis, floribus terminalibus umbellatis, aut fasciculatis. Huc *E. Halicacaba L.*, *inflexa Hort.* (incurva Andr.?) *cumulosa Hort.* (sessiliflora Wendl.?), *notabilis Wendl.*? *horizontalis Andr.*? *lactiflora Bedf.* (tricolor Spr.)? *lanuginosa Andr.*? *latifolia Andr.*? an ob stamina exserta ad Acrostemones, interque eas subtribuum propriam Halicacabis respondentem constituens? *crossota Spr.* an huc, an seriem propriam calycinam inter Halicacabas constituens?

Subtrib. XIII. Spumosæ. Corolla ovata, limbo profunde partito conniventi-erecto subconico. Calyx imbricatus scariosus coloratus, squamis inflato-tumidis corollam subæquantibus. Antheræ exsertæ fugaces laterales, loculis linearibus subapiculatis versus apicem rima dehiscentibus, basi brevissime aristatis s. corniculatis. Stigma capitatum longe exsertum.

Frutices Capens. foliis acerosis nitidis, floribus terminalibus ternis capitato-glomeratis, calycibus inflato-scariosis nitidis coloratis. Huc *E. spumosa L.* (scariosa Wendl.) *sexfaria Ait.*

Subtrib. XIV. Rigidifoliæ. Corolla campanulata limbo patulo aut recto, ore pervio. Calyx 4-sepalus amplus coloratus corollam subæquans, bracteis plus minusve remotis, aut calycem imbricantibus. Antheræ inclusæ laterales, loculis basi valde discretis cristatis, corniculatis, aut muticis,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06930-0125-6

versus apicem foramine oblongo dehiscentibus. Stigma capitatum s. truncatum exsertum.

Frutices Capens. humiles foliis 3-nis, acerosis, aut cylindraceis rigidis, floribus terminalibus, aut axillaribus speciosis, subinde parvulis inconspicuis.

Series I. floribus terminalibus. Huc *E. rigidifolia Wendl.*, *fragrans Andr.*? *moschata Andr.*? *nivea Lodd.*?

Series II. floribus axillaribus. Huc *E. andromedæflora Andr.* (pomifera Hort.) *callosa Wendl.*, *confertifolia Wendl.* (montana Hort.), *phylicoides Willd.*?

Subtrib. XV. Campanulatæ. Corolla campanulata, quandoque brevissima subpelviformis, aut subhemisphærica, rarius subtubulosa, aut basi angustata, limbo patulo, aut recto, ore pervio. Calyx 4-partitus, aut 4-sepalus foliaceus, aut coloratus, corolla multo brevior, rarissime corollam subæquans, et tunc foliaceus angustus, bracteis a calyce plus minusve remotis, rarissime calyci imbricatis. Antheræ inclusæ, rarius exsertæ, laterales, ovatæ oblongæve obtusæ, loculis basi aristatis, cristatis, aut muticis, versus apicem foramine oblongo vel ovato dehiscentibus. Stigma exsertum capitatum, truncatum, infundibuliforme, aut peltatum. Capsula sulcata, valvis septo sua sponte plus minusve secedentibus. Semina subglobosa scrobiculata.

Frutices Capens. et Europæi elatiores, subinde maximi, subinde tenelli, foliis acerosis, rarius planiusculis, floribus axillaribus subspicatis, aut racemosis, aut terminalibus umbellatis fasciculatisve parvulis, quandoque minimis, rarius mediocribus.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06930-0126-2

Series I. floribus axillaribus. Huc *E. præcox Hort.*, *intertexta Hort.*, *amoena Wendl.*, *empetroides Wendl.*, *Aphanes Spr.?* *absynthioides L.* (coarctata Wendl.), *calyciflora Tausch*, *concava Spr.?* *complanata Nois.?* *approximata Spr.?* *scoparia L.*, *nudiflora L.*, *verticillata Forsk.* (manipuliflora Sal.), *vagans L.*, *viscaria Andr.*, *secundiflora Tausch*, *filamentosa Hort*, *bella Spr.?* *microstoma Spr.?*

Series II. floribus terminalibus. Huc *E. paniculata L.*, *lævis Andr.*, *deflexa Beauf.*, *polytrichifolia Sal.* (Actæa, strigosa, tenuis Hort.), *arborea L.*, *congesta Wendl.* (assurgens Hort.), *strigosa Wendl.* (an et Andr.?), *persoluta L.* (pelviformis Sal.), *curvirostris Hort.*, *gracilis Wendl.*, *adæquata Tausch*, *Chamætetralix Tausch* (pilulifera Wendl. non L.), *thyrsoidea Tausch*, *australis L.*, *campanella Tausch* (campanulata Andr.?), *patens Andr.*, *trivialis Hort.*, *cucullata Tausch* (melanthera Hort.) *sparsa Andr.*, *exserta Hort.*, *leucopelta Tausch*, *pyramidiformis Wendl.*, *campanulata Schmidt*, neue Pflanze (pyramidalis Andr.), *odorata Andr.*, *palustris Andr.*

Subtrib. XVI. Cubicæ. Corolla rotata, tubo brevissimo, limbo patente 4-partito tubo longiore. Calyx 4-sepalus corolla brevior, acute carinatus 4-angularis appressus coloratus, bracteis a calyce valde remotis. Antheræ subexsertae (prospicientes) laterales ovatæ acutæ, loculis apice rostrato-attenuatis et lateraliter circa medium dehiscentibus, basi muticis aut aristatis, s. potius corniculatis, corniculis arcuatis, et antherarum contiguarum inter se

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06930-0127-8

connexis, sed demum secedentibus. Stigma minimum truncatum, longe exsertum.

Frutices Capens. humiliores, foliis acerosis incurvo-patulis irregulariter 5-nato-verticillatis, ramulis floriferis apice incrassatis, infra apices flores axillares umbellato-radiantes gerentibus.

Huc *E. cubica Thbg.*, *melanthera L.* (ex ic. Linn.) (cubica minor Hort. seriphiifolia Salisb. jubata Lodd. Spr.) an huc ob antheras apice productas *E. cornuta Roxb.* (blanda Salisb.)?

Subtrib. XVII. Nigritæ. Corolla rotata, tubo brevissimo, limbo 4-partito tubo longiore, patulo, aut revoluto. Calyx 4-sepalus laxus coloratus corollam subadæquans, bracteis plus minusve approximatis. Antheræ exsertæ (et inclusæ?) laterales, loculis versus apicem foramine oblongo dehiscentibus, basi aristatis, aut mnticis. Stigma capitatum exsertum.

Frutices Capens. subinde elatiores foliis 3-nis acerosis, aut planiusculis, floribus terminalibus umbellatis.

Huc *E. nigrita Andr.*, *verniciflua Salisb.*, *nigricans Lodd.? Lachnea Andr.? Thunbergii L.? canaliculata Andr.?*

Trib. II. Acrostemones.

Antheræ apici filamenti impositæ, cum eoque deliquescentes (semper muticæ, et plus minusve exsertæ).

Subtrib. XVIII. Tenuifoliæ. Corolla rotata, tubo brevissimo, limbo 4-partito patulo, aut revoluto.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06930-0128-4

Calyx 4-sepalus laxus coloratus corollam subæquans, bracteis coloratis calyci plus minusve approximatis. Antheræ plus minusve exsertæ in filamenta dilatata productæ, loculis linearibus subapiculatis versus apicem foramine oblongo dehiscentibus. Stigma capitatum exsertum.

Frutices Capens. humiliores subdiffusi, foliis acerosis oppositis (aut ternis?) floribus terminalibus umbellatis (aut axillaribus?)

Huc *E. tenuifolia L.* (fragrans Hort. Linnæus diagnosim suam e specimine floribus non sat evolutis confecisse videtur, sunt enim flores revera ante anthesim ovati et stamina tegentes, mox vero laciniæ limbi reflectuntur, et corolla calyce vix longior apparet), *aperta Spr.*? *tiaræflora Andr.*? *staminea Andr.*?

Subtrib. XXI. Thalictrifloræ. Corolla campanulata. Calyx 4-sepalus foliaceus, aut coloratus, corolla brevior, raro corollam subæquans, et tunc angustus foliaceus. Antheræ exsertæ divaricatæ (an et conniventes?) in filamenta productæ loculis sub apice foramine ovato dehiscentibus. Stigma capitatum inclusum, aut exsertum.

Frutices Capens. foliis acerosis, floribus terminalibus fasciculato-congestis. Huc *E. thalictriflora Lodd.* an *leucanthera L.* (non Andr.)? [et tunc subtribus potius Leucantheræ dicendus.] *E. incurva Wendl. ic.* (non Andr. Spr.) ex icone quoque huc spectare videtur; sed ob antheras conniventes,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06930-0129-2

non divaricatas propriam fors subtribuum, et quidem Thalictrifloris proximam constituens.

Subtrib. XXII. Confertæ. Corolla urceolata. Calyx 4-sepalus corolla brevior, bracteis calyci approximatis unilateralibus. Antheræ exsertæ ovatæ divaricatæ in filamenta productæ, loculis versus apicem foramine ovato dehiscentibus. Stigma truncatum exsertum. Semina ovata, grosse scrobiculata (in E. conferta).

Frutices Capens. foliis acerosis 4-nis, floribus terminalibus congestis capitato-fasciculatis. Huc *E. conferta Andrews.* (et Desmia æqualis et polifolia Don)?

Subtribus XX. Capitatæ. Corolla campanulata. Calyx 4-sepalus amplus corollam subæquans lanatus, bracteis plus minusve remotis. Antheræ plus minusve exsertæ in filamenta productæ, asperæ s. hirtæ, loculis versus apicem foramine oblongo dehiscentibus. Stigma truncatum, exsertum. Capsula valvarum septis plus minusve sua sponte secedentibus. Semina ovato-compressa lævia nitida (in capitata).

Frutices Capens. humiliores; foliis 3-nis acerosis villosis, floribus terminalibus umbellatis, aut fasciculatis, floribus quasi lana alba s. flavida involutis. Huc *E. capitata L.*, *velleriflora Sal.*, *bruniades L.* (sub qua forte plures species confusæ) an et huc *E. pilosa Lodd. Spr.*?

Subtrib. XXIV. Imbricatæ. Corolla campanulata. Calyx 4-sepalus dilatatus coloratus, bracteis

calyci simillimis imbricatus corollam includens. Antheræ exsertæ, in filamenta decurrentes, loculis versus apicem foramine ovato, oblongove dehiscentibus, nonnunquam hirto-scabris. Stigma capitatum s. truncatum exsertum.

Frutices Capens. elatiores, aut humiliores foliis 3-nis confertis imbricatis, aut squarrosis acerosis, aut planiusculis laxe patentibus, floribus terminalibus fasciculatis albidis parvulis. Huc *E. triceps Link* (spumosa Wendl. ic.), *imbricata L.*, *caesia Wendl.*, *flexuosa Ait.*, *petiolata Thbg.*

Subtrib. XXIV. Penicilliflorae. Corolla urceolata. Calyx 4-sepalus dilatatus coloratus bracteis calyci simillimis imbricatus corollam includens. Antheræ elongatæ longe exsertæ in filamenta productæ, in penicillum acutum convergentes, loculis versus apicem foramine oblongo dehiscentibus. Stigma capitatum exsertum.

Frutices Capens. habitu toto simillimi Imbricatis. Huc *E. penicilliflora Salisb.* (calyculata Wendl. quam nonnisi ex icone Wendlandiana nosco), *placentaeflora Salisb.*?

Subtrib. XXIII. Pudibundae. Corolla urceolata, apice constricta, limbo brevi erecto aut patulo. Calyx 4-sepalus foliaceus, aut coloratus corolla brevior, bracteis in medio pedunculi confertissimis. Antheræ exsertæ oblongæ conniventes in filamenta productæ, nonnunquam hirtæ, loculis versus apicem foramine oblongo dehiscentibus. Stigma truncatum exsertum.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06930-0131-8

Frutices Capens. et Europæi foliis acerosis patulis 4-nis, floribus terminalibus umbellatis, aut axillaribus racemosis.

Series I. floribus terminalibus. Huc *E. pudibunda Salisb.*

Series II. floribus axillaribus. Huc *E. carnea L.*, *mediterranea L.*

Subtrib. XXV. Stellares. Corolla ventricosa, fauce constricta, limbo dilatato imbricato patente. Antheræ exsertæ in filamenta productæ. — Frutex Capens. foliis acerosis 4-nis, floribus terminalibus fasciculatis. Huc *E. stellaris Nois. Spr.* Quæ refero, sunt ex Sprengelio, plantam nondum vidi.

Subtrib XXVI. Monadelphae. Corolla hypocrateriformis, tubo cylindrico, limbo patentissimo, demum reflexo. Calyx 4-sepalus, bracteis calyci simillimis imbricatus. Filamenta dilatata, libera quidem, sed inter se adeo contigua, ut cylindrum monadelphum longe exsertum efformare videantur. Antheræ in filamenta deliquescentes, loculis distantibus obliquis clavatis obtusissimis punctato-scabris versus apicem foramine oblongo dehiscentibus. Stigma exsertum truncatum.

Frutices Capens. humiles subdiffusi tortuosi, foliis 3-nis acerosis imbricatis, floribus terminalibus umbellatis nutantibus. Huc *E. Banksii Andr.* (icon Wendlandiana quoad formam corollæ et floris partes pessima) *monadelpha Andr.* (Banksii purpurea Hort.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06930-0132-4

Subtrib. XXVII. Pictae. Corolla tubulosa, nunc clavata incurva, nunc basi ventricosa conica, limbo erecto obtuso abbreviato, rarius elongato. Calyx 4-sepalus, bracteis ad medium pedunculi remotis, aut dense imbricatus bracteis calyci simillimis, sæpissime coloratus. Antheræ longissimæ, longe exsertæ, coloratæ sæpe aureo-nitentes in filamenta subcompressa decurrentes, loculis linearibus angustissimis versus apicem rima longitudinali dehiscentibus. Stigma truncatum, aut denticulatum exsertum. Semina ovata compressa lævia nitida (ex Don.)

Frutices Capens. elatiores, ramis crassis divaricatis rigidis, ramulis brevissimis confertissimis fasciculos foliorum simulantibus obsitis, foliis ternis acerosis confertis, sæpissime squarrosis, floribus magnis sæpe elegantissime coloratis nutantibus, rarius axillaribus, saepissime terminalibus, ramulis floriferis abbreviatis versus apices ramorum aggregatis subsecundis, aut racemosis.

Series I. floribus axillaribus, calycibus basi nudis. Huc *E. Plukenetii L.* (sub qua forte nonnullae species latitant.)

Series II. floribus terminalibus, calycibus imbricatis. Huc *E. picta Nois.*, *Petiverii L.* (ex ic. Linn., Sebana Wendl. ic.), *conifera Tausch*, *Sebana Andr.* (Petiverii fusca et lutea Wendl. ic., *sociiflora* Sal.), *follicularis Sal.* (Petiveriana Wendl. ic.), *melastoma Andr.*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06930-0133-0

II. Botanische Notizen.

In der Sitzung der mathematisch-physikalischen Klasse der Königl. Akademie der Wissenschaften zu München am 14. Jan. d. J. hielt Hr. v. Martius einen Vortrag *über die Floren-Reiche* (Imperia Florae) *der neuen Welt*, besonders innerhalb der Wendekreise. Er bemerkte, dass die von Willdenow und Schouw aufgestellten Principe zur Begründung eines solchen Floren-Reiches vorzugsweise numerisch seyen, dass aber wohl füglicher die physikalisch-geographische Umgrenzung desselben als erster Grund und Charakter zu benützen sey. DeCandolle's Verfahren bei der Bildung seiner „Regions botaniques" sey eine numerische Synthese der einem und demselben Gebiete angehörenden Pflanzen-Arten, welche er unter dem Gesichtspunkte zusammenfasse, dass sie sich gemeinschaftlich von einem gegebenen Orte aus auszubreiten suchten. Dagegen habe Hr. v. M. den umgekehrten Weg verfolgt, und sey, von allgemeinen geographischen Gesichtspunkten aus, zur Begrenzung grosser, bei fortgesetzter Analyse immer kleiner werdenden Gebiete fortgegangen, deren jedes er nun als ein besonderes Imperium Florae betrachte. Hiebei habe er sich genöthigt gefunden, von der durch Schouw aufgestellten Ansicht abzugehen, dass die Floren der Hochgebirge eigene Reiche bilden, da es ihm unmöglich geschienen, dieselben von denen des niederen Landes durchgreifend abzusondern, sofern die Zonen der Gebirge

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06930-0134-6

nach den verschiedenen Breiten ganz verschiedene Floren darbieten, und gewissermassen alle Gebirgsfloren auf der ganzen Erde bei gewissen relativ verschiedenen Höhen denselben Charakter annehmen. Er betrachte vielmehr die Gebirge als die Scheidewände der Floren-Reiche und die Vegetationen an ihren respectiven Hauptgehängen als die Extreme der Floren derjenigen Gebiete, welche durch die Gebirge getrennt werden. Die Pflanzen des niedrigsten Thallandes in denselben Gebieten stellten dasselbe Extrem der Flora dar, und beide müssten aufeinander bezogen und in der Charakteristik jedes einzelnen Floren-Reiches hervorgehoben werden. Die von dem Verf. angenommenen Floren-Reiche in Amerika sind demnach:

I. Imperium Florae *canadensis*, die Flora besonders des englischen Nord-Amerika; darin drei Provinzen: 1) Provincia temperata, 2) arctica, 3) occidentalis.

II. Imperium Florae *virginico-floridanæ*, die Flora des grossen Mississippi-Thales mit vier Provinzen: 1) borealis, 2) temperata, 3) subtropica, 4) maritima.

III. Imperium Florae *mexicanæ*, mit drei Provinzen: 1) maritimo-occidentalis, 2) centralis, 3) tropica.

IV. Imperium Florae *antillanæ*, das Gebiet der Antillen und der entsprechenden Küsten des Festlandes. Darin zwei Provinzen: 1) insularis, 2) continentalis.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06930-0135-2

V. Imperium Florae *columbio-peruvianæ* s. transandinae intratropicae.

VI. Imperium Florae *orinocensis*, das grosse Stromgebiet des Orinoco, nebst dem Parimégebirge. Drei Provinzen: 1) maritima, 2) montana, 3) occidentalis. (Letztere vielleicht eine Provinz des folgenden?)

VII. Imperium Florae *brasiliensis*; darin vier Provinzen: 1) calido-humida, das Amazonas und Madeira-Gebiet; 2) calido-sicca die nordöstlichen Provinzen; 3) montano-nemorosa, Gebiet der Küsten-Cordilleren; 4) montano-campestris, des Hochlandes.

VIII. Imperium Florae *Tucumanensis* s. cisandinae extratropicae. Darin drei Provinzen: 1) die nördliche, d. i. das südlichste Brasilien; 2) die südliche, Buenos-Ayres, Cordova etc., 3) die westliche, an den Andes-Abhängen.

IX. Imperium Florae *chilensis* s. transandinae extratropicae.

X. Imperium Florae *patagonicæ*. Darin drei Provinzen: 1) insularis: die Maluinen; 2) continentalis; 3) antarctica. (Münchn. gel. Anz. 1837. Nr. 128.)

III. Notizen zur Zeitgeschichte.

Frhr. Alexander v. Humboldt und A. P. DeCandolle in Genf haben das Commenthurkreuz des Ordens der Ehrenlegion erhalten.

Der bisherige ausserordentliche Professor der Botanik zu Göttingen Dr. Bartling ist zum ordentlichen Professor an gedachter Universität befördert worden. (Hiezu Literatber. 7.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06930-0136-8

V. Imperium Florae *columbio-peruvianæ* s. transandinae intratropicae.

VI. Imperium Florae *orinocensis*, das grosse Stromgebiet des Orinoco, nebst dem Parimégebirge. Drei Provinzen: 1) maritima, 2) montana, 3) occidentalis. (Letztere vielleicht eine Provinz des folgenden?)

VII. Imperium Florae *brasiliensis*; darin vier Provinzen: 1) calido-humida, das Amazonas und Madeira-Gebiet; 2) calido-sicca die nordöstlichen Provinzen; 3) montano-nemorosa, Gebiet der Küsten-Cordilleren; 4) montano-campestris, des Hochlandes.

VIII. Imperium Florae *Tucumanensis* s. cisandinae extratropicae. Darin drei Provinzen: 1) die nördliche, d. i. das südlichste Brasilien; 2) die südliche, Buenos-Ayres, Cordova etc., 3) die westliche, an den Andes-Abhängen.

IX. Imperium Florae *chilensis* s. transandinae extratropicae.

X. Imperium Florae *patagonicæ*. Darin drei Provinzen: 1) insularis: die Maluinen; 2) continentalis; 3) antarctica. (Münchn. gel. Anz. 1837. Nr. 128.)

III. Notizen zur Zeitgeschichte.

Frhr. Alexander v. Humboldt und A. P. DeCandolle in Genf haben das Commenthurkreuz des Ordens der Ehrenlegion erhalten.

Der bisherige ausserordentliche Professor der Botanik zu Göttingen Dr. Bartling ist zum ordentlichen Professor an gedachter Universität befördert worden. (Hiezu Literatber. 7.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06930-0136-8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1837

Band/Volume: 20

Autor(en)/Author(s): Tausch Ignaz Friedrich

Artikel/Article: Ueber das System der Gattung Erica 497-512