

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 conivente. 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.,
Flora 1837. 32. I i

oblecta 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.), *pyrolæflora 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. Antherae inclusae, ra-

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. *turri-gera* Salisb., *ramentacea* L., *autumnalis* (gracilis autumnalis Hort.), *Bergiana* W., *barbata* Andr., *tennella* 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 (imatura) 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. Spumosaë. 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. Rigidifoliaë. 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,

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 subpeltiformis, 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.

Series I. floribus axillaribus. Hue *E. præcox* Hort., *intertexta* Hort., *amoena* Wendl., *empetroides* Wendl., *Aphanes* Spr.? *absynthioides* L. (*coarctata* Wendl.), *calyciflora* Tausch, *conca* 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. Hue *E. paniculata* L., *lævis* Andr., *deflexa* Bedf., *polytrichifolia* Sal. (*Aetæa*, *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.), *thyrsoides* 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 ovatae acutæ, loculis apice rostrato-attenuatis et lateraliter circa medium dehiscentibus, basi muticis aut aristatis, s. potius corniculatis, corniculis arcuatis, et antherarum contiguarum inter se

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 revoluta. Calyx 4-sepalus laxis coloratus corollam subadæquans, bracteis plus minusve approximatis. Antheræ exsertæ (et inclusæ?) laterales, loculis versus apicem foramine oblongo dehiscentibus, basi aristatis, aut muticis. Stigma capitatum exsertum.

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

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

Trib. II. Acrostemones.

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

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

Calyx 4-sepalus laxis 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 laciniae 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,

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. Capitataæ. 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. XVIV. Imbricataæ. 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 hirtis-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. Penicillifloræ. 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 Wendl. nosco), *placentæflora* Salisb.?

Subtrib. XXIII. Pudibundæ. 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.

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. Monadelphæ. 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.)

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, sæpissime 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., *socii* flora Sal.), *follicularis* Sal. (*Petiveriana* Wendl. ic.), *melastoma* Andr.

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. Martins 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 benutzen 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

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.

V. Imperium Florae *columbio-peruvianae* 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. eisandinae 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 *patagonicae*. Darin drei Provinzen: 1) insularis: die Malainen; 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.)

V. Imperium Florae *columbio-peruvianae* 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. eisandinae 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 *patagonicae*. Darin drei Provinzen: 1) insularis: die Malainen; 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.)

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](#)