

Flora

oder

Botanische Zeitung.

Nro. 17. Regensburg, am 7. Mai 1825.

I. Recensionen.

1. *Die deutschen Brombeersträucher*, beschrieben und dargestellt von Dr. A. Weihe und Dr. Ch. G. Nees von Esenbeck. Bonn 1824. 3tes und 4tes Heft, 10 Bogen u. 12 Kupfertafeln in folio. Auch mit latein. Titel u. Text. Preis 4 Rthlr.

Indem wir die Leser der Flora auf die frühere vollständige Anzeige der ersten Hefte dieser trefflichen Monographie (Flora 1823. Nr. 46.) verweisen, fahren wir hier fort, den Inhalt des 3ten und 4ten Hefts, mit den wahrhaft musterhaften Diagnosen, die nichts zu wünschen übrig lassen, und die uns bei dem bisherigen Gebrauche über die Bestimmung der Arten keinen Augenblick in Zweifel gelassen haben, anzuzeigen. Zugleich fügen wir noch bei, daß wir fast alle vorgestellten Arten in unsern Bergwäldungen wieder gefunden haben, und zweifeln nicht, daß sich dem emsigen Forscher in jeder nur etwas waldigen Gegend dieselben Resultate darbieten werden.

Tab. IX. *Rubus saxatilis*, caule subherbaceo flagelliformi prostrato inermi piloso, foliis ternatis

R

obovatis grosse inciso - serratis pubescentibus, floribus fasciculatim umbellatis, petalis oblongis.

Crescit variis in locis Germaniae, per sylvas montanas, solo calcareo.

Tab. X. *Rubus Sprengelii*, caule decumbente subanguloso aculeato sparsim piloso, ramo florifero dense villosa, foliis ternatis ovatis subcordatis supra glabriusculis subtus pilosis, caulis floriferi utrinque pilosis, paniculae ramis elongatis divaricatis paucifloris.

Abundat in Principatus Mindensis dumetis ac sylvis, nec non in sepibus; etiam in variis aliis Germaniae regionibus reperitur.

Tab. XI. *Rubus Schlechtendalii*, caule decurvo teretiusculo aculeato piloso, foliis quinatis obovato-cuneatis cuspidatis utrinque pilosis (caulis florentis subtus velutinis), panicula composita subcorymbosa contracta ramis brevibus, calicum terminalium laciniis apice foliaceis subincisis.

Crescit variis in locis Princ. Mindensis etc.

Tab. XII. *Rubus macrophyllus*, caule decurvo anguloso aculeato parce piloso, foliis subquinatis cordato - orbiculatis subsimpliciter mucronato - serratis supra glabriusculis subtus velutino - hirtis, panicula composita, ramis erectis paucifloris.

Crescit per dumeta et sepes sparsim.

Tab. XIII. *Rubus carpinifolius*, caule decurvo anguloso aculeato parcius piloso, ramo florifero piloso, foliis quinatis cordato - ovatis longe acuminatis argute duplicato - serratis, supra subpilosis, subtus velutino - canis, panicula composita, ramis patulis apice corymbosis.

Crescit in variis Germaniae regionibus.

Tab. XIV. *Rubus vulgaris*, caule decurvo anguloso aculeato subpiloso, foliis quinatis ellipticis vel suborbiculatis basi obtuse cuneatis subcordatis-ve duplicato-patenti-serratis subtus pubescentibus, panicula composita patente pauciflora.

Crescit per sepes et dumeta vulgarissimus in variis Germaniae regionibus.

Tab. XV. *Rubus silvaticus*, caule decurvo anguloso aculeato piloso, ramo florifero pilosissimo, foliis quinatis obovato-cuneatis acutis mucronato-duplicato-serratis supra glabriusculis subtus pubescenti-hirtis concoloribus, panicula composita patente foliosa.

Crescit passim in pascuis.

Tab. XVI. *Rubus pubescens*, caule decurvo anguloso piloso, aculeis ramoque florifero hirtis, foliis quinatis subcordato-ovatis longe acuminatis duplicato-serratis supra subilosis subtus cano-pubescentibus, paniculae nudiusculae angustae ramis corymbosis patentibus.

Crescit abunde in dumetis et sepibus.

Tab. XVII. *Rubus villicaulis*, caule decurvo anguloso ramoque florifero hirtis, aculeis confertis rectis pilosis, foliis quinatis subcordato-orbiculatis longe cuspidatis argute duplicato-serratis supra pilosis subtus canescenti-hirsutis micantibus, paniculae ramis divaricatis corymbosis aculeatissimis.

Crescit in Silesia circa Schmiedeberg et ad pedem Sudetorum montium legit cel. Koelerus.

Tab. XVIII. *Rubus macroacanthos*, caule decurvo anguloso sparsim piloso aculeatissimo: aculeis

subrecurvis glabriusculis, ramo florifero pubescente, foliis ternatis quinatisve cordato-orbiculatis cuspidatis cuspidato-duplicato-serratis supra pilosis subtus pubescenti-canis mollibus subtomentosis, paniculae ramis erectis racemosis paucifloris.

Species haec prae aliis rara habenda est, cujus paucos adhuc dum frutices in Principatu Mindensi locis praeruptis crescentes invenimus.

Tab. XIX. *Rubus argenteus*, caule decurvo aculeato pubescente, aculeis reduncis, ramo florifero pubescente, foliis quinatis obovato-orbiculatis longe acuminatis acute duplicato-serratis supra glabriusculis subtus pubescenti-tomentosis argenteo-canis, paniculae ramis remotis erectis racemoso-compositis paucifloris.

Crescit in Principatu Mindensi circa Mennighüffen et ad Visurgim inter Vlotho et Velthemum.

Tab. XX. *Rubus discolor*, caule decurvo anguloso aculeato strigoso-sericeo fuscopurpureo, ramo florifero piloso, foliis quinatis suborbiculatis acuminatis argute duplicato-serratis supra nudis subtus albo-tomentosis reticulato-venosis, racemo denso composito.

Synonyma. *Rubi fruticosi* varietates, quas plurimi auctorum laudant „floribus roseis ornatos“ hujus esse speciei censemus.

Crescit ad Rhenum in agri Bonnensis sepibus dumetisque.

2. *Sieberi Flora Novae Hollandiae exsiccata.*

Offenbar gehören die Unternehmungen, welche Hr. Sieber in immer steigenden Progressionen für

subrecurvis glabriusculis, ramo florifero pubescente, foliis ternatis quinatisve cordato-orbiculatis cuspidatis cuspidato-duplicato-serratis supra pilosis subtus pubescenti-canis mollibus subtomentosis, paniculae ramis erectis racemosis paucifloris.

Species haec prae aliis rara habenda est, cujus paucos adhuc dum frutices in Principatu Mindensi locis praeruptis crescentes invenimus.

Tab. XIX. *Rubus argenteus*, caule decurvo aculeato pubescente, aculeis reduncis, ramo florifero pubescente, foliis quinatis obovato-orbiculatis longe acuminatis acute duplicato-serratis supra glabriusculis subtus pubescenti-tomentosis argenteo-canis, paniculae ramis remotis erectis racemoso-compositis paucifloris.

Crescit in Principatu Mindensi circa Mennighüffen et ad Visurgim inter Vlotho et Velthemum.

Tab. XX. *Rubus discolor*, caule decurvo anguloso aculeato strigoso-sericeo fuscopurpureo, ramo florifero piloso, foliis quinatis suborbiculatis acuminatis argute duplicato-serratis supra nudis subtus albo-tomentosis reticulato-venosis, racemo denso composito.

Synonyma. *Rubi fruticosi* varietates, quas plurimi auctorum laudant „floribus roseis ornatos“ hujus esse speciei censemus.

Crescit ad Rhenum in agri Bonnensis sepibus dumetisque.

2. *Sieberi Flora Novae Hollandiae exsiccata.*

Offenbar gehören die Unternehmungen, welche Hr. Sieber in immer steigenden Progressionen für

Naturkunde, und vorzüglich für Botanik und Zoologie, ausführte, unter diejenigen, welche das allgemeine Interesse zu erregen im Stande sind. Was Hr. S. neuerlich leistete, muß in der That Bewunderung erregen. Nur wer selbst so glücklich war, den Umfang der von ihm hier zusammengehäuften naturhistorischen Schätze mit eignem Auge zu sehen, vermag es, sich einen richtigen Begriff von deren Inhalt und von dem wesentlichen Nutzen zu machen, den deren Verbreitung für die Bereicherung der Naturkenntniß veranlassen wird. Ich schweige über alles, was er aus solchen Ländern herbeiführte, mit deren Naturprodukten die Sammlungen auf dem Continente von Europa, namentlich auch in Deutschland, schon hie und da versehen waren, ich meine die schönen Floren und die zahllosen Thiere, welche uns der Eifer des Reisenden aus den Cap-Kolonien, aus mehreren Inseln Westindiens, aus Bourbon, Madagascar, vom Senegal und aus andern entfernten Weltgegenden verschaffte. Nur über die in ihrer Art einzige, die größte seiner bisherigen Leistungen, die von einem Deutschen, unter solchen Verhältnissen, und mit solchem Erfolg, gänzlich unerhörte Unternehmung, in Bezug auf Neuholland, einige Worte. Dieses ungeheure Wagstück erregt Staunen, und erfüllt bei ruhiger Ueberlegung mit Dankbarkeit gegen den unternehmenden Geist, den die Vorsehung bei dessen Ausführung gegen alle Gefahren (welchen vielleicht so mancher andere unterlegen haben würde) beschützte. Man muß selbst gesehen haben, um die

Größe des Gegenstandes zu begreifen, man muß aber auch den Stand kennen, auf welchen sich unsere gegenwärtige deutsche Kenntniß von Neuhol-land befindet, um den Nutzen und die Wichtigkeit der Unternehmung würdig und richtig zu schätzen.

Die größten und reichsten Herbarien besaßen — aus bekannten Ursachen — keine wildgesammelten neuholländischen Pflanzen. Die wenigen kultivirten, die man hatte, bezogen sich auf einige Gattungen von Zierpflanzen, größtentheils strauch- und baumartigen *Myrteen* und *Acacien*, während die *Leguminosen* anderer Gattungen, wegen geringer Dauer, in Gärten schon seltner waren. Gerade von den allerinteressantesten Formen bekam man keine Idee, um so weniger, da die paar Abbildungen von solchen, die nicht Zierpflanzen sind, die etwa noch LaBillardiere mit Zergliederungen gab, zum Theil schlecht sind; und doch ist eben die Flora von Neuhollland als einer der allerwichtigsten Punkte zu betrachten, sobald es auf einem lebendigen Ueberblick der Vegetation, auf eine Erkenntniß der einzelnen Metamorphosenreihen im Gewächsreiche ankömmt. Allein auch von den Zierpflanzen kannte man verhältnißmäsig nur wenige Arten durch Kultur. Man vergleiche sogar die Kenntniß einer bisher noch am besten gekannten Gewächsgruppe, der blätlosen *Acacien*, die Wendland ganz kürzlich so trefflich bearbeitete, ohne indem durch seine reichen Herbarien so ausgezeichneten Göttingen, auch nur eine einzige Art, im wilden Zustande aufgetrieben zu haben. Man ver-

gleiche die *Leguminosen* aus andern Abtheilungen und Gattungen, man bemühe sich die *Bossieuen*, *Gompholobien*, *Dillwynien*, *Pultenaeen* u. dgl. aufzusuchen, und man wird sich wundern, zum Theil aus dem oben angegebenen Grunde, wegen kurzer Dauer dieser Gewächse, (ein großer Anstoß für den Handelsgärtner,) nur in wenigen Gärten eine oder die andere gemeinste Art derselben kultivirt, überhaupt aber nur sehr wenige in den Werken der Engländer zerstreut, beschrieben oder abgebildet zu finden. Denn im *Hortus Kewensis* stehen noch bei weitem weniger beisammen, als überhaupt bekannt sind, und von Robert Brown's *prodromus* ist, wie bekannt, nur ein Stückchen erschienen. Man darf zwar hoffen, mit der Zeit Rob. Brown's Entdeckungen durch DeCandolle's *prodromus* publicirt zu sehen, allein will man sich überzeugen, daß auch hier noch gar vieles fehlt, was uns Hr. S. bei seiner beispiellosen Thätigkeit, und bei seiner unnachahmlichen Gewandtheit im Aufsuchen und Zubereiten der Gewächse, herbeischaffte, so vergleiche man solche Gattungen, die DeCandolle schon abhandelte, man suche die Arten von *Boronia*, *Phebaliun*, *Pleurandra*, *Tetradheca* und viele andere, die uns Hr. S. mitbrachte, und man wird sich bald überzeugen, daß mehrere darunter gänzlich neu sind. Hr. S. ist in den obengenannten, für einen reisenden Naturforscher so nothwendigen Eigenschaften einzig und übertrefflich, und man möchte überzeugt seyn, daß es ihm möglich wurde, mehrere hunderte von Exemplaren zu sammeln und zuzuberei-

ten, während mancher andere Botaniker kaum mit einem einzigen fertig geworden wäre. Dessen ungeachtet zeigt sich in *allen neueren Floren*, welche er ausgab, vorzugsweise aber in denen vom Cap und in der von Neuholland, in denen die harte Consistenz und der schöne Habitus der Pflanzen, die Möglichkeit dazu unterstützt, eine ausgezeichnete Sorgfalt. Die Exemplare sind besonders in den ersten Nummern (Ausgaben) ausserordentlich schön, in Bezug auf Auswahl, Gröfse, Vollständigkeit, naturgemäße Ausbreitung und vollkommene Erhaltung der Farbe an Blättern und Blüten.

Die Möglichkeit, in der Flora von Neuholland, so viele neue Entdeckungen in so kurzer Zeit von 8 Monaten zu machen, und noch dazu ohne von einer Regierung besoldete Leute zu haben, erklärt sich allerdings zum Theil aus dem höchst geübten Blick des Hrn. S. und aus seiner obenerwähnten Schnelligkeit und Virtuosität im Sammeln und Zubereiten, allein besonders wichtig ist dabei noch der Umstand, daß Hr. S. *die blauen Berge* in Richtungen bestieg, von wo aus es erst seit Kurzem, durch die Anlage neuer Wege möglich geworden war, und welche wahrscheinlich noch kein botanischer Fuß betreten hatte. Von *da her* sind also die meisten Neuigkeiten, obwohl sich manches unstreitig noch unbeschriebene, auch aus den besuchtesten Gegenden der Botany Bay her schreibt, wo es sich den Augen andrer Botaniker entzogen hatte. Die sämtlichen neuen Species, sowohl die in den Sammlungen ausgegebenen, als die nicht aus-

gegebenen, findet man abgebildet und beschrieben, in meinem *Hortus botanicus, hortorum vivorum siccorumque novitates illustrans*. Leipzig b. Cnobloch. Cent. I. 1824 — 25. — Mit der jetzt ausgegebenen achten *Decade* beginnen jene Neuholländer.

Hr. Sieber brachte ungefähr 1500 Species aus Neuholland mit, wovon er die meisten selbst, und so zahlreich gesammelt hat, daß er dieselben durch seine verkäuflichen Herbarien ausgeben kann. Die Hauptsammlung ist die *Flora Novae Hollandiae*, welche 480 Species Phanerogamen enthält. An diese schließt sich ein *Supplementum Florae N. H.*, dies geht bis 645, enthält also noch 165 Phanerogamen. Ausserdem bilden die Gräser und Cyperaceen eine ausgezeichnet schöne, abgefonderte Sammlung, die Hr. Sieber unter dem Namen *Agrostotheca* ausgiebt. Die zahlreichen *Farren* sind der abgesonderten allgemeinen Farrensammlung, (welche den Titel *Synopsis Filicum* führt) einverleibt. Die übrigen Cryptogamen, Moose, Algen, Flechten und Pilze, bilden wieder eine Sammlung für sich. Die Sachen beisammen zu sehen ist höchst interessant, denn nicht leicht hat man Gelegenheit, eine Kiste voll blühender Exemplare in Neuholland gesammelten *Banksien*, *Persoonien*, *Acacien* u. dgl. zu erblicken. Sie wie bei allen von Hrn. S. bisher gelieferten Sammlungen, sind die abgeschlossenen Herbarien der Reihe nach an Güte abnehmend, und darnach die Preise hestimmt. Der Preis für die Hauptsammlung der *Flora N. H.* beträgt 140 Thl. (nur 6 Expl.) — 130 — 120 — 110 — 100 — 90 Thl.

Die für 110 Thl. enthalten noch lauter vortreffliche Exemplare, obwohl auch die für 90 Thl. noch jedem gewöhnlichen Herbario als eine ausgezeichnete Zierde empfohlen werden können. Eine solche Flora wird wohl niemand mit einer um die Wohnung herum, oder auf Exkursionen von Tagereisen zusammengebrachten vergleichen wollen; und so erscheint der Preis in Beziehung auf solche, bei Anschlag der großen Reise- und Transport-Kosten, und bei der Masse von Pflanzen, immer noch außerordentlich billig, besonders wenn man erwägt, daß hierin für die meisten Herbarien fast *alles* neu ist, während man bei inländischen Floren gewöhnlich das meiste mit aufnimmt, um nur einige wenige neue zu erhalten. Ich gestehe gern, daß ich noch nie durch den Ankauf einer geschlossenen Sammlung, so viele meinem Herbario vorher fehlende *Genera* empfangen habe, als durch diese, und das ist doch eigentlich die wahre Tendenz bei allem Sammeln, obwohl auch die meisten Herbarien nur sehr wenige Species dieser Sammlung bereits in kultivirten Exemplaren besitzen werden.

Es sey erlaubt, da Hr. S. noch keinen Katalog seiner neueren Floren drucken läßt, und niemand als die Käufer dergl. erhalten, einiger der wichtigsten Gattungen, in der Reihe, wie sie in der Hauptsammlung vorkommen, vorläufig namentlich anzuführen *) (der specielle Katalog für alle, mit Aus-

*) Das von Hrn. Prof. Reichenbach noch beigefügte summarische Verzeichniß der Gattungen konnten wir hier übergehen, da es in der Zwischenzeit schon in unserer Beilage erschienen ist. Die Redaction.

nahme einer einzigen, bloß fruchttragenden Species, liegt den Sammlungen bei.)

Eine ganz besondere Erwähnung, verdient nun noch die vortrefliche Saamensammlung, durch welche die jetzt so allgemein beliebten Neuholländer, in zahlreichen neuen Arten, in die botanischen, so wie in die Lust- und Ziergärten der Pflanzenfreunde kommen werden.

Ueber das Supplement und die übrigen Abtheilungen des Herbariums, behalte ich mir vor, zu einer andern Zeit einige Nachricht, dann eine genauere systematische Uebersicht über das Ganze, mitzutheilen.

Dresden.

Reichenbach.

II. Correspondenz.

Als ich im vorigen Herbste von Salzburg abreisete, habe ich noch Gelegenheit gehabt das schöne Unter- und Ober-Innthal durchzuwandern; indess both mir der späte Flor und die Landstrafse nur *Aster Amellus* und *Athamanta Libanotis* dar. Den Arlberg mußte ich leider in der Nacht übersteigen, da ich oben kein Nachtquartier mehr fand. Von Bezau im Bregenzerwalde aus, bestieg ich den hohen Eifer, etwa von 6000' Höhe, den höchsten Spitz dieser Kalkalpenkette. In der Waldregion fand ich an den feuchten Felsen das schöne *Bryum Zierii* und *Leskea rufescens*; in der Alpenregion ausser der gewöhnlichen Flor der Kalkalpen: *Bupleurum ranunculoides*, *Aretia alpina*, *Hieracium hyoseridifolium*, sehr häufig *Allium sibiricum* und *Iberis rotundifolia*; ganz oben *Gentiana nana?* und

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1825

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Reichenbach Heinrich Gottlieb Ludwig

Artikel/Article: [Recensionen 257-267](#)