IX.

Linneische Nahmen zu den Shretischen Pflanzenabbildungen, welche den Titel Plantae selectae &c. führen.

as Weinmannische Pflanzenwerk wovon feit bem Jahr 1734. vier Banbe in Rolio berausgekommen find, und welches auf 1025 Rupfertafeln eine Menge einzelner Species enthalt, ift zu bekannt, als daß ich bier mehr barüber anführen follte. Es bat aber Diefes Wert baburch in jegigen Zeiten eine viel gröffere Brauchbarkeit erhalten, daß ber Chorbert Gesner in Zurich fich der fcmeren Arbeit unterzogen bat, in einem befondern Octavbande die Linneischen Trivialnahmen dazu zu liefern. Obnstreitig muß folches ben Befigern vorgedachten Werts, welche doch nicht immer Botaniften find, von großen Rugen fenn, indem bei Befchreibungen der Pflangen in neuern Zeiten ganglich die Lins neischen Rahmen angenommen werden.

\$ 4

Ich habe hier Gelegenheit gehabt, dass jenige Werk zu erhalten, welches im Jahr 1750 bis 1755 in Augsburg herausgekoms men ist, und welches den Titel Plantae selectae &c. führt.

Die herausgeber sind herr G. D. Cheret, herr Dr. Ch. J. Trew, und herr J. J. Haid. Das ganze Werk so wie ich es vor mir habe, bestehet aus 50 gemahlten Taseln in dem grössesten Folio. Ich habe geglaubt manchen Besitzern einen Dienst zu erweisen, wenn ich die Linneischen Rahmen dazu liesferte. hier sind sie:

Tab. 1. Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis subrotundis erestis.

Pinus Cedrus L. Cebernbaum.

Ein sehr prächtiger, dem Ruse nach bes kannter Baum, von welchen die Botanisten so ihn geschen, nicht genug schreiben können, und der um so mehr in Europa gepflanzt zu werden verdiente, da er in Sprien, und auf dem Berge Libanon, auf dem unfruchtbarsten Boden am besten fortkommt.

Tab. 2. Ananas aculeatus, fructu ovato, carne albida,

Bromelia Ananas L. Unanas.

Diese ist gegenwärtig in den europäischen Gewächshäusern bekannt genug, worin sie wegen den vortreslichen Geschmack der Frucht, gezogen wird.

Das Baterland ift Neufpanien und Gueinam.

Tab. 3. Ananas folio vix ferrato.

Ift nach Linné nur eine Abart ber vor rigen, welche folche an Vortreflichkeit des Geschmacks noch übertreffen foll, und daher auch Königsapfel genannt wird.

Tab. 4. Bocconia racemofa fphondylii folio tomentofo.

Bocconia frutescens L. ffrauchartige Bocconie.

Das Vaterland biefes in Deutschland noch unbekannten Strauchs ift Jamaika.

Der Name Vocconia wurde dieser Gats tung zu Ehren eines Sicilischen Botanisten P. Boccon beigelegt.

Tab. 5. Anona fructu lutescente, laevi, scrotum arietis referente.

Annona triloba L. drentheilige Annone. Das Baterland ift Carolina.

\$ 5

Tab. 6. Fig. 1. Araliastrum foliis ternis quinquepartitis. Ginseng et Ninsing officinarum.

Panax quinquefolium L. fünfblattrige Rrafts wurzel.

Ift eine perennirende Amerikanische Pflanze, von welcher die Wurzel (Rad. Ginseng) manchmal in Apotheken gebraucht wird. Man schäfte sie ehemals in China so hoch, daß man ein Loth gegen 48 Loth Silber verkaufte. Man sehe Hagens Lehrbuch Seite 410.

Tab. 6. Fig. 2. Araliastrum foliis ternis tripartitis et quadripartitis.

Panax trifolium L. drenblattrige Kraftwurzel. Ift ber vorigen ziemlich abnlich, und in Birginien zu haufe.

Tab. 7. Papaya fructu oblongo, melonis effigie.

Carica Papaya L. gemeiner Papanabaum. Das Baterland find bie beiben Indien.

In Deutschland ift diese Feigenart schon bes

Tab. 8. Corallodendron triphyllum ame-

ricanum non spinosum, foliis magis acuminatis, flore pallide rubente.

Erythrina Corallodendrum L. Corallens baum.

Das Baterland find beide Indien. In Deutschland ift er noch unbekannt.

Tab. 9. Magnolia laurifolio, subtus albicante.

Magnolia glauca L. grauer Biberbaum.

Der Rame Magnolia wurde dieser Gate tung zu Ehren eines französischen Botanisten Orn. Peter Magnol beigelegt. Das Bas terland dieses Zwergbaums ist Virginien und Penshlvanien. Er wird in verschiedenen Garsten Deutschlands angetroffen, wie ich ihn denn selbst in hamburger Privatlustgarten gessehen habe. Die Blumen haben einen vorstressichen Geruch.

Tab. 10. Liriodendrum foliis angulatis truncatis.

Liriodendron Tulipifera L. Tulpenbaum.

Stammt aus dem mitternächtlichen Amerifa ber, ift in Deutschland an mehrern Des ten anzutreffen, und kommt selbst in freier Luft gut fort.

Tab. 11. Lilium foliis sparsis, multislorum, floribus reflexis, fundo aureo, limbo aurantio, punctis nigricantibus, pedunculis singulis unico folio instructis.

Lilium fuperbum L. ftolge Lilie.

Hat nit dem vorigen Tulpenbaume gleis ches Baterland. Dieses prachtige Gewächst gleicht in Ansehung der Blumen dem Turkisschen Bunde (Lilium martagon), trägt aber weit mehr Blumen, weil der Stamm sehr ästig ist. In Deutschland wird diese Lilie mahresscheinlich wohl in mehrern Lustgarten anzustreffen senn.

Tab. 12. Meadia foliis oblongis ferratis, floribus reflexis purpureis.

Dodecatheon Meadia L. Gotterblume.

Gine fehr artige perenirende Pflanze, wels che aus Birginien herstammt, und nun in Deutschland schon gang bekannt ift.

Tab. 13. Lilio - Narcissus africanus scillae foliis, slore niveo linea purpurea striato.

Crinum Zeylanicum L. Zensanische Liltens Marciffe.

Das Baterland ift Offindien.

Tab. 14. Cereus altissimus gracilior, fructus extus luteo, intus niveo, seminibus nigris pleno.

Cactus repandus L. ausgeschweifte Cactus.
Das Baterland ift Amerika.

Tab. 15. Pavia.

Aesculus Pavia L. scharlachrothe Roffastanie.

Brafilien ist bas Baterland dieses schonnen Baumes. In Deutschland habe ich ihn noch nicht-angetroffen.

Tab. 16. Verbascum caule ramoso, spica laxa, foliis inferioribus petiolatis oblongo - acutis denticulatis glabris, slore obsolete susce.

Diese Pflanze ist vielleicht Verbascum Boerhavii L. Ich kann solches aber nicht gewiß entscheiden.

Tab. 17. Mespilus caroliniana, apii solio, vulgari similis, major, fructu luteo.

Crataegus tomentosa L. filziger Hageborn. Mespilus Xantocarpus, Tupfelmistel. Ehr. Beitr. B. 2. S. 67.

Das Baterland ift Mordamerifa. Gie

wird in mehrern deutschen Luftgarten anges troffen.

Tab. 18. Musa caudice viridi, fructu longiore falcato anguloso.

Musa paradisiaca L. Paradiesfeige.
Eine prachtige perennirende Pflange, wos
von Offindien das Baterland ift.

Tab. 19 und 20 enthalten die Frucht, und Bergliederung der vorigen Pflanze.

Tab. 21. Musa caudice maculato, fructu recto rotundo breviore odorata.

Musa sapientum L. Musa der Beisen.

Ift auch eine perennirende Pflanze, und in beiben Indien ju Saufe.

Tab. 22 und 23 stellen abgesonderte Blumen und Früchte der porigen Pflanze dar.

Tab. 24. Lycium foliis linearibus, flore frustuque majore et minore.

Lycium afrum L. afrifanticher Bocksborn.

Diefer aus Afrika herstammende Strauch ift jego in Deutschland ziemlich bekannt.

Tab. 25. Ehretia foliis alternis oblongis

acuminatis, spica florum sparsa, petalis reflexis albis.

Ehretia Tinifolia L. Tinusblattrige Chretie.

Dieser Baum ist zu Ehren des geschickten deutschen Pflanzenmahlers Georg Dionisius Ehrets, (Verfertigern dieses Pflanzenwerks) mit seinen Nahmen belegt worden, welcher denselben auf der vorliegenden Tafel zuerst bekannt gemacht, und abgebildet hat. Das Vaterland ist Jamaika.

Tab. 26. Palmifolia foemina. Zamia Cycadis L. Reulpalme.

Ift in bem mittagigen Amerika gu Saufe, und gehort gu ben Farrenkrautern.

Tab. 27. Pancratium foliis ensiformibus, fpata multislora, sloribus magnis candidis fragrantibus.

Pancratium illyricum L. Illyrische Machts blume.

Ein vortrefliches Gewächs, welches in Illyrien zu hause ift.

Tab. 28. Pancratium foliis amplis ovatis acutis petiolatis, spatha multissora, floribus minoribus candidis fragrantibus.

Paneratium amboinense L. Umboinische Machtblume.

Ein eben fo vortrefliches Gewächs, als das vorbergehende, welches in Amboina zu Hause ift.

Tab. 29. Podophyllum lobis foliorum truncatis et laciniatis, flore expanso polypetalo.

Podophyllum peltatum L. Schildformiges

Das mitternächtliche Amerita ift bas Das terland biefes perennirenden Gewächfes.

Tab. 30. Cereus teres multangularis spinosissimus articulatis ramosus serpens, slore purpurascente diu noctuque aperto, fructu exiguo rubente.

Cactus flagelliformis L. rancfige Cactus.

Stammt aus Amerika ber, wird aber ges genwartig fast in allen Gewächshäufern ans getroffen.

Tab. 31. Cereus gracilis scandens ramofus plerumque sexangularis, flore ingenti atque fragranti, calice aureo, corolla argentea fructu ex carneo slavescente. Callus grandiflorus L. großblumige Cactus. Jamaifa ift das Baterland diefes bewuns bernswurdigen Gewächses.

Tab. 32. enthalt die Blume und reife Frucht bes vorhergehenden Gemachfes.

Tab. 33. Magnolia foliis oblongis fubtus ferrugineis, flore amplissimo candido, baccis rubellis.

Magnolia grandiflora L. großblumiger Bies berbaum.

Ein vortreflicher Baum, welcher aus Flor rida herstammt.

Tab. 34. Hura.

Hura crepitans L. fnallender Streubuchfens baum,

Ist in Meriko und Jamaika zu hause, und in mehrern Betracht ein bewundernswürs biger Baum.

Tab. 35. Fig. 1. Ift die zergliederte Blus me des vorhergehenden Baumes.

Tab. 35. Fig. 2. Die Zergliederung der Blus me der Magnolia grandiflora.

T

Tab. 36. Acacia non fpinofa, flore albo, foliorum pinnis latiusculis glabris, filiquis longis glabris.

Mimofa glauca L. meergrune Sinnpflange. Das Baterland ift Amerika.

Tab. 37. Yucca foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, margine filamentosis.
Yucca filamentosa L. fadenformige Ducca.

Ein fehr schönes Gewächs, davon Birgis nien bas Baterland ift.

Tab. 38. Fig. 1. Ledum floribus bullatis confertim in fummis caulibus nascentibus, foliis ex oblongo lanceolatis integerrimis glabris.

Kalmia latifolia L. breitblattriger Loffelbaum.

Linné hat dieses Geschlecht zu Ehren des Prof. Kalms, eines fleißigen Botanisten, mit dessen Rahmen belegt. Dieser vortresliche Baum ist in Virginien und Penshlvanien zu Hause.

Tab. 38. Fig. 2. Ledum floribus bullatis fasciculatim ex alis foliorum oppositis naccentibus, foliis lanceolatis integerrimis glabris.

Kalmia angustifolia L. schmalblattriger Loft felbaum.

Sat mit dem vorhergehenden gleiches Basterland.

Tab. 39. Lilio- gladiolus bifolius et biflorus, foliis quadrangulis.

Diese schone Pflanze welche von bent Borgeburge ber guten hoffnung berstammt, scheint zu ber Linneischen Sattung Ixia zu gehören, ich kann solche aber nicht zuversläßig bestimmen.

Tab. 40. Meriana flore rubello.
Antoly za Meriana L. Merianische Steins blume.

Da die Verfasser dieses Gewächs hier zuerst beschrieben und abgebildet haben, so gaben sie es den Nahmen Meriana, zu Ehren der bekannten M. S. Merian. Da sie aber nach den Linneischen System, diesen Gastungsnahmen nicht behalten konnte, so bes hielt sie wenigstens den Bennahmen davon, um das Andenken dieser verdienten Botanisstin zu erhalten.

Es ift eine perennirende Pflanze, vont Vorgeburge ber guten hofnung.

3 2

Tab. 41. Plumeria flore roseo odoratissimo. Plumeria rubra L. rothe Plumerie.

Dem Gebachtnife eines ber groffesten und fleißigften Botaniften Carl Plumier gewibmet.

Es wachst dieser Baum auf Jamaika, und in Surinam.

Tab. 42. Pulmonaria foliis radicalibus fubovatis, caulinis oblongis glabris, fcapo laxo, calycibus brevisimis.

Pulmonaria virginica L. Birginisches Lungenkraut.

Ich besitze ein Exemplar des Birginischen Lungenkrauts aus dem Garten des Botanisften Bucks in hamburg, getraue mir aber nicht sie völlig mit der vorliegenden Tafel übereinstimmend zu erklaren.

Tab. 43. Cuiavus furculis et ramis iunioribus quadrangulis.

Pfidium pyriferum L. Birntragender Eniavabaum.

Ein Baum welcher in beiben Indien zu Hause, und meines Wissens in Deutschland noch nicht bekannt ist.

Tab. 44. Haemanthus colchici foliis, periantheo herbaceo.

Haemanthus puniceus L. braune Blutblume. Das Vaterland ift die Rufte von Guinea.

Tab. 45. Heliocarpus.

Heliocarpus americanus L. Umeritanis sche Sonnenfrucht.

Das Spanische Amerita ift bas Baterland.

Tab. 46. Populus foliis longe petiolatis, oblongo lanceolatis ferratis fubtus albicantis. mas.

Populus balfamifera L. Balfampappel.

Stammt aus bem mitternächtlichen Amerika her, und ist gegenwärtig in Deutsche land sehr bekannt. Eine gemeine Art des Tacamahacksgummi soll durch das Auskoschen mit Wasser aus verschiedenen Theilen des Baumes erhalten werden. Den wahsten Tacamahack liefert ein anderer Baum des mittägigen Amerikas nemlich: Fagara oltandra L.

Tab. 47. Crotalaria foliis folitariis lanceolatis lanuginosis, petiolis fessilibus, caule ramoso striato, store magno aureo.

Crotaleria juncea L. Binsenartige Rlaps perschote.

3 3

Sft ein Sommergewachs, und in Oftins dien zu Sause.

Tab. 48. Azalea fcapo nudo, floribus confertis terminalibus, staminibus declinatis.

Azalea nudiflora L. nacktblumige Uzalee. Das Baterland ift Birginien.

Tab. 49. Anona foliis ovatis acutis, flore albido ungue purpureo, fructu coniformi tuberofo nigricante.

Ich getraue mir nicht dieses Gewächs nach Linne zu bestimmen. Eine Annona wie die Verfasser glauben, ift es nicht. Es könnte eine Trewia oder Prockea sein, aber die bloßen Gattungskennzeichen in Linn. systwegetabil. sind nicht hinreichend, mich gewiß davon zu überzeugen.

Tab. 50. Ficus foliis ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato.

Ficus benghalensis L. Benghalischer Fels genbaum.

Offindien ift bas Baterland.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Botanisches Taschenbuch für die Anfänger</u> dieser Wissenschaft und der Apothekerkunst

Jahr/Year: 1790

Band/Volume: 1790

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: IX. Linneische Nahmen zu den Ehretischen Pflanzenabbildungen, welche den Titel Plantae felectae &c.

führen. 93-108