

Theil besitzt eine Menge seltener Pflanzen und Bäume, wovon einige zu sehenswerthen Exemplaren sich entwickelten, unter anderen *Sequoia gigantea*, *Cedrus Libani*, *Magnolia grandiflora* u. s. w. Im Jahre 1882, wo die ganze Besitzung von der Südbahn-Gesellschaft angekauft wurde und die Idee des bekannten Schriftstellers Dr. Heinrich Noé, an diesem Orte einen klimatischen Curort zu errichten, sich verwirklichte, erhielt Verfasser dieses Werkes Auftrag, die neu zu erstehenden Gartenanlagen auszuführen und den alten Park zu reconstruiren; seit jener Zeit wurde unter den schwierigsten Verhältnissen Manches geschaffen, das die Anlage zu der heutigen Ausdehnung brachte. Das Hauptaugenmerk aber wurde stets darauf gerichtet, dass nur immergrüne Bäume und Gesträuche und zwar solche in Verwendung gebracht wurden, welche die dortigen Winter ohne Bedeckung, in freien Grund verpflanzt, aushalten. Dem Zwecke gemäss, als Wintercurort im Süden, soll das frische, schöne, saftige, grüne Laub das Auge des Curgastes erfreuen und ihm ein unvergleichliches Stimmungsbild vor die Seele führen, um von den bezaubernden Gärten, über blühende Azalea, Camelien und Rhododendron in den Wintermonaten die schneebedeckten Berge des croatischen Küstenlandes zu beschauen. Das reizend ausgestattete Buch wird für alle Pflanzenfreunde ein Führer in dem durch seine herrliche Lage und gutes Klima ausgezeichneten, von Gott gesegneten Stück Erde sein.

**Clavis Commeliniana.** Schlüssel zu den Kupferwerken von Johannes und Caspar Commelyn. Von Prof. Dr. E. Huth.

Durch den grossartigen Aufschwung, welchen der überseeische Handel Hollands während des 16. und 17. Jahrhunderts genommen hatte, kamen ungeheure Geldmittel in das Mutterland und gaben hier nicht nur Anlass zu grosser Prachtentfaltung und Verschwendung, sondern wirkten auch sehr vortheilhaft auf Gartenbau und Botanik ein. Allerdings sehen wir ja auch hier die Neigung zu einer Entfaltung von thörichtem Luxus, der sich, wie bekannt, am meisten in einer jetzt kaum mehr begreiflichen Liebhaberei und Spekulation in Blumen, besonders Tulpenzwiebeln kund that, sodaß z. B. von der „Semper Augustus“ genannten Zwiebel, die weder Händler noch Käufer jemals gesehen hatten, das Stück mit 5500 Gulden verhandelt wurde, andererseits aber verdankt auch die Botanik dieser Liebe zum Gartenbau die Kenntniss einer überaus grossen Menge exotischer Gewächse, die Entstehung grossartiger bota-

nischer Gärten und die Herausgabe prächtiger, die neuen Arten darstellender und beschreibender Kupferwerke. Die hervorragendste Stelle unter den holländischen öffentlichen Gärten nahm damals derjenige von Amsterdam ein, welcher längere Zeit unter der Oberleitung des Senators Johannes Commelyn († 1698), später unter dem Neffen desselben Caspar Commelyn (geb. 1667, gest. 1731) stand. Beide haben sich auch durch die Herausgabe schöner Kupferwerke, in welchen zahlreiche neue Pflanzen beschrieben und abgebildet werden, verdient gemacht. Trotzdem nun diese Werke jetzt leicht zu verhältnissmässig billigen Preise zu haben sind\*), so wird doch mancher Botaniker durch die abweichende, vorlinnéische Nomenclatur abgehalten, sich dieser Werke zu bedienen. Um nun die Benutzung derselben zu erleichtern, habe ich in folgendem die modernen Namen für die Kupfertafeln der drei Hauptwerke der beiden Commelyn, soweit ich sie bisher feststellen konnte, beigebracht. Das erste Werk, dessen erster Theil von J. Commelyn herrührt, aber erst nach seinem Tode herausgegeben wurde, dessen zweiter Theil aber von C. Commelyn abgefasst wurde, trägt folgenden Titel: *Horti Medici Amstelodamensis rariorum tam Orientalis, quam Occidentalis Indiae, aliarumque Peregrinarum plantarum, — — descriptio et icones ad vivum incisae. Auctore Joanne Commelino, urbis Amstelodamensis (dum viveret) Senatore. Opus posthumum. Latinitate donatum notisque et observationibus illustratum a Frederico Ruyschio M. D. Botanices Professore et Francisco Kiggelario. Amstelodami MDCXCVII.*

Dass in der folgenden Clavis zahlreiche Tafeln nicht bestimmt werden konnten, findet sicher genügende Entschuldigung in dem Umstande, dass viele Arten ganz unvollkommen beschrieben, oft sogar ohne Blüten oder Früchte dargestellt und daher ganz undefinirbar sind.

Das Werk enthält folgende Abbildungen:

Fg.      Nomen Commelinianum.                      Nomen recens.

**Pars prima.**

- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. <i>Ranunculus aethiopicus</i>  | <i>Knowltonia rigida</i> Salisb. |
| 2. <i>Alcea Caprini folio</i> **) | <i>Sida spinosa</i> L.           |

\*) Verf. hat z. B. die zwei Foliobände des Hortus Amstelodamensis mit 224 Kupfertafeln für 3 Mark gekauft!

\*\*) Von den oft mehrere Zeilen langen Commelyn'schen Namen sind hier nur die ersten Worte angegeben.

Fg.	Nomen Commolinianum.	Nomen recens.
3.	<i>Chrysanthemum american.</i>	<i>Verbesina alata</i> L.
4.	<i>Portulaca americana erecta</i>	<i>Talinum crassifolium</i> Willd.
5.	<i>Portulaca curassavica</i>	<i>Sesuvium Portulacastrum</i> L.
6.	<i>Blattaria ceylanica</i>	<i>Pentapetes phoenicea</i> L.
7.	<i>Linaria lusitanica</i>	<i>Linaria reflexa</i> Dest.
8.	<i>Convolvulus americanus</i>	?
9.	<i>Ricinus americanus</i>	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.
10.	<i>Ricinus tithymalodes</i>	<i>Jatropha urens</i> L.
11.	<i>Euphorbium Cerei effigie</i>	<i>Euphorbia officinarum</i> L.
12.	<i>Euphorbium antiquorum</i>	<i>Euphorbia antiquorum</i> L.
13.	<i>Tithymalus indicus arbo- rescens</i>	<i>Euphorbia nereifolia</i> L.
14.	<i>Tith. indicus frutescens</i>	<i>Euphorbia Tirucalli</i> L.
15.	<i>Tith. arboreus americanus</i>	<i>Euphorbia cotinifolia</i> L.
16.	<i>Tith. curassavicus</i>	<i>Pedilanthus tithymaloides</i> Poit.
17.	<i>Planta lactaria africana</i>	<i>Euphorbia Caput Medusae</i> L. vel <i>E. pugniformis</i> Boiss.?
18.	<i>Alcea bengalensis spino- sissima</i>	<i>Hibiscus cannabinus</i> L.
19.	<i>Alcea americana annua</i>	<i>Hibiscus esculentus</i> L.
20.	<i>Cistus Ledon, fl. macula nigricante notato</i>	<i>Cistus ladaniferus</i> L. var. <i>maculatus</i> .
21.	<i>Oxys bulbosa africana</i>	<i>Oxalis speciosa</i> Willd.
22.	<i>Oxys bulbosa aethiopica</i>	<i>Oxalis incarnata</i> L.
23.	<i>Nerium latifolium</i>	<i>Nerium odorum</i> Soland.
24.	<i>Flos Clitorius Breynii</i>	<i>Clitoria Ternatea</i> L.
25.	<i>Phaseolus minimus perennis</i>	?
26.	<i>Senna spuria occidentalis</i>	<i>Cassia occidentalis</i> L.
27.	<i>Chamaecrista pavonis major</i>	<i>Cassia Chamaecrista</i> L.
28.	<i>Aechynomene spinosa lati- folia.</i>	<i>Mimosa casta</i> L.
29.	<i>Aechynome spinosa flore globoso</i>	<i>Mimosa pudica</i> L.
30.	<i>Aechynome spinosa quinta</i>	<i>Mimos. asperata</i> Willd. var. <i>pigra</i> .
31.	<i>Aeschynome mitis prima</i>	<i>Desmanthus punctatus</i> Willd.
32.	<i>Tribulus terrestris Ameri- canus</i>	<i>Tribulus cistoides</i> L.
33.	<i>Orleana seu Orellana fol- liculis lappaceis</i>	<i>Bixa Orellana</i> L.
34.	<i>Phalangium Aethiopicum</i>	<i>Anthericum revolutum</i> L.
35.	<i>Lilium zeylanicum superb.</i>	<i>Gloriosa superba</i> L.
36.	<i>Lilio-Narcissus Africanus</i>	?
37.	<i>Lilio-Narcissus Ceylonicus</i>	<i>Amaryllis zeylanica</i> L.
38.	<i>Narcissus Ceylonicus</i>	<i>Pancratium zeylanicum</i> L.
39.	<i>Narcissus folio latissimo</i>	<i>Pancratium amboinense</i> L.
40.	<i>Gratiolae affinis frutescens</i>	<i>Capraria biflora</i> L.
41.	<i>Gladiolo Aethiopico similis planta</i>	<i>Antholyza ringens</i> L.

Fg.	Nomen Commelinianum.	Nomen recens.
42.	<i>Sisyrinchium Aethiopicum maius latifolium</i>	} <i>Ixiae species.</i>
43.	<i>Sisyrinchium Aethiopicum maius angustifolium</i>	
44.	<i>Sisyrinchium Aethiopicum minus latifolium</i>	
45.	<i>Amarantho affinis</i>	<i>Gomphrena globosa</i> L.
46.	<i>Polygala arborea myrtifolia</i>	<i>Polygala myrtifolia</i> L.
47.	<i>Angelica arborescens spinos.</i>	<i>Aralia spinosa</i> L.
48.	<i>Aloe succotrina angustifolia spinosa fl. purpureo</i>	<i>Aloe (sococtrina Lam.)</i>
49.	<i>Aloe arborescens africana</i> N. D.	<i>Dracaena fragrans</i> Ker.
50.	<i>Arum aethiopicum</i>	<i>Calla (Richardia) aethiopica</i> L.
51.	<i>Arum ceylanicum humile latifolium pistillo coccineo</i>	<i>Arum trilobatum</i> L.
52.	<i>Arum Ceylanicum polyphyllum, caule scabro</i>	<i>Amorphophallus campanulatus</i> Blume.
53.	<i>Arum Ceylanicum polyphyllum, caule aspero</i>	?
54.	<i>Balsamina cucumerina</i>	<i>Momordica Charantia</i> L.
55.	<i>Ficoides seu Ficus americana</i>	<i>Mamillaria simplex</i> Haw.
56.	<i>Ficus indica seu Opuntia</i>	<i>Oputia curassavica</i> Mill.
57.	<i>Ananas Acostae</i>	<i>Ananassa sativa</i> Lindl.
58.	<i>Palma prunifera humilis</i>	<i>Zamia debilis</i> Ait.
59.	<i>Cupressus virginiana</i>	<i>Taxodium distichum</i> Rich.
60.	<i>Manghala arbor Curassavica</i>	<i>Conocarpus erectus</i> L.
61.	<i>Nux Ceylanica</i>	<i>Calophyllum Inophyllum</i> L.
62.	<i>Ficus Benghalensis</i>	<i>F. Benghalensis</i> L.
63.	<i>Guajava alba dulcis</i>	<i>Psidium pyriferum</i> L.
64.	<i>Vitis idaea Aethiopica Myrti Tarentinae folio</i>	<i>Myrsine africana</i> L.
65.	<i>Vitis idaea Aethiopica Buxi minoris folio</i>	<i>Royena glabra</i> L.
66.	<i>Amaranthus baccifer</i>	<i>Rivina humilis</i> L. var. <i>canesc.</i>
67.	<i>Malus americana trifolia</i>	<i>Crataeva Tapia</i> L.
68.	<i>Malus americana Laurocerasi folio venenata</i>	<i>Hippomane Mancinella</i> L.
69.	<i>Anona</i>	<i>Anona muricata</i> L.
70.	<i>Malus Americana spinosa</i>	<i>Pereskia aculeata</i> Mill. Haw.
71.	<i>Arbor Americana Cucurbitifera</i>	<i>Crescentia Cujete</i> L.
72.	<i>Sebestena domestica</i>	<i>Cordia Myxa</i> L.
73.	<i>Jujube Americana spinosa</i>	<i>Celtis aculeata</i> Sw.
74.	<i>Prunus Javanica Atriplicis foliis</i>	?
75.	<i>Cerasus Jamaicensis</i>	<i>Malpighia glabra</i> L.

Fg.	Nomen Commelinianum.	Nomen recens.
76.	<i>Azadarichta indica</i>	<i>Melia sempervirens</i> Sw.
77.	<i>Therebinthus Americana</i>	<i>Bursera gummifera</i> L. var. polyphylla.
78.	<i>Viburnum Americanum</i>	<i>Lantana mixta</i> L.
79.	<i>Mespilus Americana laurifolia</i>	<i>Ehretia Bourreria</i> L.
80.	<i>Mespilus Americana Alni vel Coryli foliis</i>	<i>Varronia calyptrata</i> DC.
81.	<i>Rhus Virginianum</i>	<i>Evonymus americanus</i> L.
82.	<i>Jasminum Azoricum</i>	<i>Jasminum azoricum</i> L.
83.	<i>Lycio similis frutex</i>	<i>Flacourtia sepjaria</i> Roxb.
84.	<i>Lycium Aethiopicum</i>	<i>Celastrus pyracanthus</i> L.
85.	<i>Ulni facie arbuscula</i>	<i>Grewia occidentalis</i> L.
86.	<i>Evonymus Novi Belgii</i>	<i>Ceanothus americanus</i> L.
87.	<i>Evonymus Virginiana</i>	<i>Spiraea opulifolia</i> L.
88.	<i>Guajacum Americanum</i>	<i>Guajacum sanctum</i> L.
89.	<i>Arbor Brasiliana</i>	<i>Eugenia Michellii</i> Lam.
90.	<i>Arbor baccifera</i>	<i>Ceanthos colubrinus</i> Lam.
91.	<i>Frutex Aethiopicus</i>	<i>Cluytia pulchella</i> L.
92.	<i>Vitex trifolia minor</i>	<i>Rhus tomentosa</i> L.
93.	<i>Vitex trifolia Indica</i>	<i>Rhus lucida</i> L.
94.	<i>Nux Americana</i>	<i>Melica bijuga</i> L.
95.	<i>Arbor camphorata</i>	<i>Cinnamomum Camphora</i> Nees.
96.	<i>Staphylodendron African.</i>	<i>Royena lucida</i> L.
97.	<i>Arbor virginiana</i>	<i>Lindera Benzoin</i> Meissn.
98.	<i>Styrax Arbor</i>	<i>Liquidambar styraciflua</i> L.
99.	<i>Apocyno affinis Portoricens.</i>	?
100.	<i>Laurifolia Africana</i>	<i>Myrsine melanophleos</i> R. Br. teste L. et Willd. sed Alph. DC. in prod. iure syn. Comm. excludit quia omnia obscur. ?
101.	<i>Sideroxylon Africanum cerasifolio</i>	?
102.	<i>Phyllanthos americana</i>	<i>Phyllanthus Epiphyllantus</i> L.
103.	<i>Erythroxyllum Japonfeum</i>	?
104.	<i>Corallinum lignum</i>	?
105.	<i>Acacia Javanica sulcata</i>	<i>Acacia Intsia</i> W.?
106.	<i>Acacia Javanica non spinosa</i>	<i>Calliandra Houstoni</i> Benth.
107.	<i>Acaciae similis spinis corniformibus</i>	<i>Acacia cornigera</i> W.
108.	<i>Arbor Coral Americana</i>	<i>Erythrina Corallodendron</i> L.
109.	<i>Draco arbor Indica</i>	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.
110.	<i>Cassia fistula Americana</i>	<i>Cassia Fistula</i> L.
111.	<i>Cassia fistula Javanica</i>	<i>Cassia javanica</i> L.
112.	<i>Nux Been Ceylanica</i>	<i>Moringa pterygosperma</i> Gaert.

(Fortsetzung folgt.)

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Helios - Abhandlungen und Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Huth Ernst

Artikel/Article: [Clavis Commeliniana. + Pars prima. 3-7](#)