Also 81 Tribus wurden nicht mit dem Suffix -eae benannt, wie es sonst in Engler's N. Pflanzenfamilien stattfand, und zwar auch bei solchen, wo Tribus = Subfamilie ist, z. B. Dictyolomeae = Dictyolomoideae, Flindersieae = Flindersioideae, Spathelicae = Spathelioideae, Auranticae = Aurantioideae, Toddalicae = Toddalioideae etc. Unter diesen 81 sind 29 zum ersten Male aufgestellt worden, bei denen die Engler'schen Mitarbeiter hätten konsequent die Tribusnamen mit —eue neben dem + imaginären Subfamiliennamen auf —oideue bilden sollen. In den restierenden 52 Fällen sind aber die Tribusnamen früherer Autoren verschwiegen worden und dafür Namen mit *—oideae* gesetzt worden, zu d<mark>enen dann</mark> in Dalla Torre & Harms' Supplement-Werk die neuen Namenbildner als 1. Autoren für Aufstellung dieser Gruppen zu eitieren sind, da sie in Engler's Werk zum Schein so hingestellt sind. "A kind of piracy" kann man das mit amerikanischen Botanikern nennen. In wissenschaftlich botanischen Werken sollte jeder Antor, wie das jetzt viele exacte Botaniker thum, falls ein neuer Name gebildet wird, stets sein verantwortliches Autoreitat dazu setzen, sonst entsteht leicht Verwirrung. Nomenklatorische Eigenmächtigkeit ist es, 52 schon von anderen Autoren aufgestellte und benannte Gruppen neu zu beneumen, resp. mmzutaufen, und die früheren Namen und deren Autoren totzuschweigen, wie es Engler veranlasst und gethan hat.

Die einzelnen Engler'schen Mitarbeiter sind hierbei wohl zum teil durch die Dispositionen des Direktors entschuldigt, Dispositionen, die wohl für ein populäres Werk genügen, wo man die Citationen der Synonyme und Publikationsdaten bei jedem Namen an richtiger Stelle vernachlässigen darf, durch deren Vernachlässigung zur rechten Zeit aber flüchtiges Arbeiten entstand. Uebrigens ist die oideae-Spezialität Engler's doch nicht von allen Mitarbeitern nachgeahmt worden; manche haben sie sorgfältig vermieden; vergl. z. B. Flacourtiaccue, Pedaliaccue.

# Wissenschaftliche Korrekturen und Ergänzungen zum Gesamt-Register II—IV von Engler's Natürlichen Pflanzenfamilien.\*)

Ausgearbeitet von

#### Tom von Post.

Direktor der Samen-Kontrol-Anstalt zu Upsala.

In unserer Zeit, wo nach Professor E. Köhne\*\*) jährlich über 7000 botanische Schriften erscheinen, können nur noch solche vom systematischen Standpunkte ernstlich berücksichtigt werden, die ordentliche Register dazu liefern.

Da ich ausserdem für Engler's Werk nur ein pflichtschuldiges ordentliches Register für Phaenogamen und zugleich Kryptogamen für nötig halte, so erlaube ich keinerlei Nachdruck, insbesondere nicht den Druck eines alphabetischen Extraktes aus dieser meiner Publikation.

Tom von Post.

<sup>\*)</sup> Diese Dissertation, ehe sie hier zum Abdruck gelangte, ist mit Ausnahme einiger Nachträge zur Aufnahme in die Botanischen Jahrbücher Herrn Prof. A. Engler angeboten worden. Herr Engler hat aber nur einen alphabetischen Extrakt für Auslassungen und Verbesserungen seines Registers in einem neuen Nachtrag zu seinen "Natürl. Pflanzenfamilien" publizieren lassen wollen. Das wäre nur Flickarbeit geworden. Ausserdem sollte etwa die Hälfte meiner Arbeit mit Berichtigungen von Engler's und seiner Mitarbeiter Fehler und seines unhaltbaren Nomenklaturstandpunktes dadurch unterdrückt werden. Für meine bibliographische Arbeit, die der Herstellung seines Registers von 29 Bogen gleichkommt, wodurch erst die Auffindung der mehr als 1000 Fehler möglich ward, erlaubte sich Herr Engler die keineswegs provocierte Bemerkung, dass für einen solchen Extract, der dann kaum einen Bogen füllen dürfte, diese Arbeit mit also höchstens 1 Bogen Honorar "ordentlich honoriert" werde. Auf diesen Vorschlag bin ich nicht eingegangen. Ich hatte übrigens nur 75—100 Freiexemplare anstatt Honorar beansprucht.

<sup>\*\*)</sup> The Botanical Gazette 1894 S. 250. "A defense of the Botanische Jahresbericht."

Die Register in Eugler's botanischen Jahrbüchern weichen von denen anderer botanischer Zeitschriften dadurch unvorfeilhaft ab. dass die Bandregister, also mit Ausnahme sehr seltener Spezialregister, keine alphabetisch geordneten Gattungsnamen enthalten. Dadurch werden solche Publikationen, welche doch meist Nachschlagebücher, aber kaum Lesebücher sind, für die wissenschaftliche Forschung stark entwertet, denn das Suchen nach den einzeluen Namen der Novitäten und systematischen oder nomenklatorischen Veränderungen wird durch diese Defekte so zeitraubend, dass es meist ganz unterbleiben muss. Das ist ein so grosser Uebelstand, dass Dr. Otto Kuntze nicht mit Unrecht im Bulletin de Fherbier Boissier 1894 Seite 467 einen besonderen Zusatz zu Artikel 73 des Codex emendatus, der auf den internationalen Lois de la nomenclature botanique, Paris 1867 basiert, gegen schlechte oder fehlende Register vorschlug.

Während Baillon zu jedem der 13 Bände seiner Histoire des plantes, chenso wie Bentham & Hooker zu jedem Bande ihrer Genera plantarum ein genames Spezialregister mit Synonymen und Autorcitationen gab, musste man bei den Natürlichen Pflanzenfamilien über 11 Jahre warten, ehe ein mit diesen unentbehrlichen Details versehenes Gesamtregister zu Band II—IV erschien, das die 24 Teilregister, welche der Synonyme und Autorcitationen entbehren, ersetzen sollte. 1ch hatte während der vieljährigen Publikationsdauer für die 24, resp. mit dem im Jahre 1897 erschienenen Nachtragband 25 Teilbände der Phaenogamen die Register mit den fehlenden Details ergänzt und fand nun nach Erscheinen des jetzt erschienenen Gesamtregisters, dass darin über 1000 Defekte

und unrichtige Angaben sich finden.

Dieses Gesamtregister weist eigentümliche Fehler auf und scheint übrigens von einem bibliographischen Fachmann, aber kaum von einem erfahrenen Botaniker\*) angefertigt und von Engler selbst erst nach vollendetem Druck revidiert zu sein. Da Engler's eminentes und teueres Werk indess kaum oder nicht bald ein noch so nötiges gemeinsames Register für Phaenogamen und Kryptogamen erhalten dürfte, so seien die wichtigsten Ergänzungen und Korrekturen zum Nutzen der zahlreichen Freunde dieses Werkes hier mitgeteilt. Sie lassen sich wie folgt gruppieren.

## 1. Corrigenda systematischer Verwechselungen.

Actinotimus Oliv. ist keine (Caprifoliac.) sondern eine Mystifikation.

Adinandra Jack ist Theucee, nicht Elaeocarpacee.

Amoreuxia Moc. & Sessé ist Cochlospermacee, nicht Bixacee.

Aphylleia Champ. ist Triuridacee, nicht Hydrocharitacee.

Aracococcus Brong. ist Bromeliacce, nicht Liliacce.

Arthrostachys Desv. ist Graminee nicht Cyperacee.

Aubletia Gaertn. Sonneratiacee, nicht Blattiacee.

Azeredia Allem. Cochlospermacee, nicht Bixacce.

Basisporia Ndz. Sonneratiacce, nicht Blattiacce.

Biatherium Desv. ist Graminee, nicht Cyperacee.

Blancoa Blume, die Sapindacce, ist mit der Palme Blancoa Blume konfus zusammen registriert.

Blatti Ad. Sonneratiacee, micht Blattiacee.

Bronnia HBK. Fonquieriacce, nicht Tamaricacce.

Canella Murr. Canellacee, nicht Winteranacee.

Champereia Griff. Opiliacce, nicht Santalacce.

Chiratia Montr. Sonneratiacee, nicht Blattiacee.

Cinnamodendron Endl. Canellacee, nicht Winteranacee,

Cinnamosma Baill. Canellucee, nicht Winteranacee.

Cochlospermum Kth. Cochlospermacee, micht Bixacee.

Coelocaryon Warb. Myristicacee, nicht Anonacce.

<sup>\*)</sup> Allenfalls von einem Lokalfloristen, der mit exotischen Gattungen und Familien nicht vertraut ist. Der Verfasser des Engler'schen Registers ist Prof. Dr. C. G. de Dalla Torre nach Engler's briefficher Mitteilung.

Cordaioxylon Gr. Eury ist Cordaitacee, nicht Cycadacee. Cordaispermum Brong. ist Cordaitacee, nicht Cycadacee.

Covillea Vail ist die Leguminose Hoffmannseggia, nicht Zygophyllacee; ebenso die im Register fehlende Larrea Ort. (non Cav.). Beide sind an richtiger Stelle, also unter Hoffmannseggia zu eitieren vergessen worden.

Cryosophila Bl. ist Palme, nicht Rapateacee. Crypteronia Bl. Sonneratiacee, nicht Blattiacee.

Clenolophon Oliv. nicht Olacacee, nach N. 204 wohl Linacee.

Cyanastrum Oliv. nicht Commelinacce, wohl Pontederiacee.

Cyclocarpus Goepp. ist Cordaitacee, nicht Cycadacee.

Dasystachys Oerst. Palme, keine Rubiacce.

Dialyanthera Warb. ist Myristicacee, nicht Anonacee.

Dialycarpa Mast. Tiliacce, nicht Bombacacce.

Digomphia Bth. ist Bignoniacee, nicht Acanthacee.

Diperium Desv. Graminee, nicht Cyperacee.

Diplasanthum Desv. Graminee, nicht Cyperacee. Diplotesta Gr. Eury ist Cordaitacee, nicht Cycadacee.

Diporandia DC. Cochlospermacee, nicht Bixacee.

Dolerophyllum Sap. ist Dolerophyllacee, nicht Cordaitacee.

Duabanga Ham. Sonneratiacee, nicht Blattiacee.

Elachanthera F. v. M. Liliacee, nicht Iridacee.

Eremochloa Büse ist Graminee, nicht Cyperacee.

Eublatti Ndz. Sonneratiacce, nicht Blattiacce.

Encrypteronia Ndz. Sonneratiacee, nicht Blattiacee.

Eufouquieria Ndz. Fouquieriacee, nicht Tamaricacee.

Eumaximilianca Warb. Cochlospermacee, nicht Bixacce. Euryanthe Ch. & Schl. Cochlospermacee, nicht Bixacce.

Evodianthus Oerst. Cyclanthacee, nicht Palme.

Floyeria Neck. Gentianacee, nicht Ericacee.

Gomortega R. & P. ist Gomortegacee, nicht Lauracce.

Gonianthes Bl. Burmanniacee, nicht Orchidacee. Gramerium Desv. ist Graminee, nicht Cyperacee.

Gymnacranthera Warb. Myristicacce, nicht Anonacce.

Henslowia Wall. Sonneratiacee, nicht Blattiacee.

 $Hydrostachys \ {\it Thouars} \ Hydrostachydacce, \ "-yacce" \ {\it im} \ {\it Register, nicht} \ {\it Podostemonacce.}$ 

Keule Mol. Gomortegacce, nicht Lauracce.

Kralikia Coss. & Dur. Graminee, nicht Liliacee.

Lancisia Lam, IV 5:276 and Gaert, IV 5:280 sind in letzterem Falle durch einen Lapsus von O. Hoffmann verwechselt.

Leiogyne K. Schum. "Fritsch" ist Bignoniacee, nicht Gesneracee.

Ludovia Brong. Cyclanthacec, nicht Palme.

Macrodendron Taub. Quiinacee, nicht Cunoniacee.

Macrozanonia Cogn. ist Cucurbitacce, nicht Composite.

Maluluchan Blanco Opiliacce, nicht Santalacee.

Marquartia Vog. Leguminose, nicht Dipterocarpacee.

Massonia Thbg. Liliacce, nicht Orchidacce.

Mauloutchia Warb. Myristicacce, nicht Anonacce.

Maximilianea Mart. & Schr. Cochlospermacce, nicht Bixacce.

Microsplenium IIk. f. Rubiacce, nicht Caprifoliacce.

Minuria DC. Composite, nicht Graminee.

Moriche Drude ist Palme, nicht Bromeliacee.

Muchlbergella Feer ist Campanulacce, nicht Composite.

Nagria Gaertn. ist als Myricacce und Taxacce registriert, aber gar keine Myricacce.

Nowodworskya Presl Graminee, nicht Liliacee. Ophiavinella Desv. Graminee, nicht Cyperacee.

Opiliastrum Baill. Opiliacec, nicht Santalacec.

Osteocarpum F. v. M. Chenopodiacee, nicht Saxifragacee.

Osteophleum Warb. Myristicacee, nicht Auonucee.

Oxycaryum Nees Cyperacee, nicht Graminee.

Pagapata Sonn. Sonneratiacce, nicht Blattiacce.

Parophiorrhiza Clarke Loganiacee, nicht Rubiacee.

Paspalanthium Desv. ist Graminee, nicht Cyperacee.

Pectinaria Bth. die Orchidacee II 5:216 ist mit Pectinaria Bth. N. 40 Graminee konfundiert.

Pentaphragmeae sind Campanulaceae, nicht Curcurbitaceae,

Pentapyxis Hk. ist Caprifoliacee, nicht Rubiacee.

Pistites Hos. & v. d. M. Cycuducee, nicht Aracee.

Pittiera Cogn. ist Cucurbitacee, nicht Composite.

[Pleuripetalum Durand err. "Becc." lapsus für Eburipetalum Becc. N. 161.]

Plenropetalum Hk. als Amarantacee und Portulacucee registriert, ist nur Amavantacee.

Phryganocydia Mart. Bignoniacee, nicht Gesneracee.

Prionanche Nees und Prionanthium Desv. sind Gramineen, nicht Cyperaceen.

Podoon Baill. Anacardiacee, nicht Phytolaccacee.

Polypremum L. 1735 Campanulaece und Polypremum L. 1741 Loganiaece sind konfus zusammen registriert.

Pycnanthus Warb. Myristicacee, nicht Anonucee.

Pyrrhosa Endl. Myristicacee, nicht Anonacer.

Quilamum Blanco Sonneratiacee, nicht Blattiacee.

Ravenea Hild. & Bché. Palme, nicht Lemnacee.

Rhodoclada Bkr. nur Theacee, nicht Linacee.

Rhynchotheca R. & P. Geraniacee, nicht Gesneracee.

Rodschiedia Miq. Polygalacee, nicht Leguminose.

Rosenbachia Reg. ist nur Labiate, nicht Verbenacee,

Samaropsis Goepp. ist Cordaitacee, nicht Cycadacee. Sciadostiqua Ndz. Sonneratiacee, nicht Blattiacee.

Scyphocephalium Warb. Myristicacee, nicht Anonacce.

Sebophora Neck. Myristicacee, nicht Anonacee.

Sendelia Goepp. ist Rubiacee, nicht Myrsinacee.

Sibbaldia L. ist Rosacee, nicht Loasacee.

Sicyocodon Feer ist Campanulacee, nicht Composite.

Slackia Griff, giebt es dreierlei:

1 Gesneracee, 1 Palme und 1 Lardizabalacee; im Engler'schen Register sind sie unglücklich vereint.

Sphaerosepalum Bkr. Cochlospermacee, nicht Bixacee.

Stachyanthemum Kl. ist Cyvillacee, nicht Celastracee. Staudtia Warb. Myristicacee, nicht Anonacee.

Tetraceutron Oliv. ist Magnoliacee, nicht Trochodendracee.

Themeda Forsk, ist Graminee, nicht Cyperacee.

Thespesocarpus Pierre ist Ebenacee, nicht Supotacee.

Thollonia Baill. ist Icacinacce, nicht Rosacce.

Tombea Br. & Gr. Sonneratiacce, nicht Blattiacce.

Trapa L. ist Ouagracee, nicht mehr Hydrocaryacee.

Trematocarpus ist Campanulacee, nicht Composite.

Urceolaria Mol. Gesneracee N. 300 ist mit der Rubiacee Urceolaria Coth. konfus zusammen registriert.

Vaseyanthus Cogn. ist Cucurbitacee, nicht Composite.

Warburgia Engl. Canellacee, nicht Winteranacee.

Winterana L. p. p. Canellacee, nicht Winteranacee. Wittelsbachia Mart. & Schr. Cochlospermacee, nicht Bixacee.\*\*)

<sup>\*)</sup> In diesem Teil, der grösstenteils im Manuskript vor dem ersten Teil fertig war, ist Engler'sche, noch nicht die reformierte Familien-Nomenklatur angewendet.

- 154 -

Es sind dies zumteil offenbare Verwechselungen der Familien, zum kleinen Teil auch Folgen der 1897 im Nachtrag vorgenommenen unnötigen und nicht durch den Pariser Codex von 1867 gerechtfertigten Umtaufungen der Familien für den Fall, dass der betr. Gattungsname synonym ward, z. B. Blattiacee in Sonneratiacee, Winteranacea in Canellaceae. Dass diese und andere Veränderungen von 1898 im nächsten Jahr bei Fertigung des Gesamtregisters vergessen wurden, lässt sich nur durch die Annahme erklären, dass der Chefredakteur Engler das Register erst etwas mehr angesehen hat, als es im Druck fertig war und dass er gar nicht Korrektur davon gelesen hat. Wie konnte aber der Begründer eines eigenen Pflanzensystems so viele solcher schwerer systematischer Fehler stehen lassen, ohne sie im Registernachtrag zu berichtigen!?!

### 2. Namenfehler bei Familien und anderen höheren Gruppen.

Als gültige Familiennamen sind im Register autgeführt, aber synonym sind nach dem letzten Text:

Ampelidaceae, sind = Vitaceae.

Apiaceae, sind = Umbelliferae.

Blattiaceae, sind = Sonneratiaceae.

Coniferae, sind = Pinaceae.

Hydrocaryaceae, sind = Onagruceae.

Roxburghiaceae, sind = Stemonaceae.

Ternstroemiaceae, sind = Theaceae.

Thelygonaceae, sind = Cyaocrambaceae.

Winteranaceae, sind = Canellaceae.

Bei manchen Alternativnamen, z.B. Candolleaceae (Stylidiaccae), ist der 2. Name richtig als synonym registriert. Betreff Coniferue ist zu bemerken, dass sie 1897 in Engler's Nachtrag als Klasse behandelt und in Pinaceae, Gingkoaccae, Taxaccae geteilt wurden, aber der Name Coniferac ist im Register nicht mit den Typen für Klassen gedruckt. Die übrigen Fehler beruhen auf dem falschen Prinzip, dass nur ein gültiger Gattungsname als Wortstamm zu Familiennamen verwendbar sei, wodurch eine Menge geläufiger Familiennamen unnötig von Engler verändert wurden; unnötig, denn nach Artikel 22, Absatz 4 des Pariser Codex können syn on ym e Gattungsnamen auch dazu dienen. Von solchen Namen hat Engler sogar 15 gegen sein neues Prinzip unverändert gelassen: Aquifoliaceae, Balsaminaceae, Cuctaceae, (Cuctus gilt bei Engler nicht), Caprifoliaceae, Caryophyllaceae, Cuenrbitaceae, Ebenaceae (Ebenns L. gehört nicht in diese Familie), Gramineae (richtiger Graminaceae geschrieben, denn Gramen ist ein alter Gattungsname. z. B. noch bei Haller), Hipporastanaccue, Juncuginaceae, Nyctaginaccae (Nyctago ist synonym und Nyctaginia von Heimerl N. 155 zu Boerhaavia eingezogen worden), Lentibulariaveae, Palmae (richtiger Palmaceae, denn Palma ist noch bei P. Brown Gattungsname), Sapotaceue, Thymelaeaceae.

Folgende 7 Familiennamen haben überhaupt keinen Gattungsnamen zur Basis und gelten doch nach dem Pariser Codex, Artikel 22, Absatz 3, und bei Engler gegen sein Prinzip: Chlaenaceae (es giebt keinen Gattungsnamen Chlaena, ebenso wenig wie ein Genus Hydrocarya für die früher bei Eugler gültigen Hydrocaryaceae), Compositae, Cruciferae = Cruciatae, Umbelliferae = Umbellatae, Leguminosae, Labiatae, wofür ich konsequent Composaceae, Cruciaceae und Labiaceae (wie manche Franzosen), Umbellaceae (wie Lindley), Leguminaceae anwenden werde.

Bei Subfamilien, resp. Tribus sind *Tristegineae* nach dem ungiltigen Namen *Tristegis* und *Ulmaricae* nach *Ulmaria*, wofür Engler 1897 *Filipendula* annahm, gegen sein Prinzip stehen geblieben. Auch die Namen höherer Gruppen, wie *Balsamineae*, *Caryophyllaceae*, *Ehenales*, *Papayineae*, *Sapotineae*, *Thymelaeineae* lassen die Durchführung dieses Prinzipes vermissen. Es lässt sich eben nicht durchführen und ist auch in der Form nicht durchgeführt worden: die Gruppen

werden durch — ales (Reihen oder Ordnungen), — ineae (Unterreihen oder Unterordnungen), — aceae (Familien), — oideae (Unterfamilien), — eae (Tribus), — inae (Subtribus gekennzeichnet; aber z. B. Cupress-ineae, Abiet-ineae, Scandie-ineae sind Tribus und keine Unterordnungen und hätten Capress-eae, Abiet-eae, Scandieceae lauten müssen, wie Engler sonst auch richtig Rumiceae, Viticeae (von Vitex), Mirabileae, Parideae etc. schrieb. Ausserdem ward in Band II, S. 2 — ineae anch für Klassen gebraucht.

Bei den Familiensektionen sind im Register gültige und ungültige Namen gleich gedruckt, sodass man bei konkurrierenden Namen nicht ersieht, welcher Name gilt, z. B. Luzuriagoideae = Enargeoideae.

Ausserdem fehlen in Engler's Werk bei Familiennamen genaue Citate jedes Autors und der ersten Aufstellung, wie man solche Citate in Lindley's Natural System, Endlicher's Genera Plantarum und Bentham & Hooker's Genera plantarum findet.

#### 3. Citatfehler bei Gattungsnamen.

1. Zunächst einige grobe Verwechselungen von Autorcitationen:

Abroma Jacq., nicht L. f., der den Namen in Ambroma änderte.

Amasonia L. f., nicht L.

Amphicome Royle, nicht Ldl.

Aristotelia L'Hér., nicht DU.

Arthraerua O. Ktze., nicht Schinz.

Bergkias Sonn., nicht Lam. = Caquepiria Gm., nicht L.

Brucea Miller, nicht Mueller.

Bryanthus Gm., nicht Steller.

Campelia L. C. Rich., nicht L.

Campulosus Desv., nicht Desf.

Chamaeorchis Rich., nicht L.

Corycium Sw., nicht Pfitz. Crassina Scepin, nicht Scop.

Deeringia R. Br. (1810), nicht P. Br. (1756) und bei Guidonia P. Br. (1756), nicht R. Br. (1810) umgekehrt. Eine Verwechselung dieser hänfig eitierten Antoren P. Br. und R. Br. ist recht irreführend; im Spezialfall wird die Priorität von Deeringia (Deringa) Ad. 1763, welcher Name bei vielen Antoren jetzt gilt, dadurch verdunkelt. Noch unklarer ist das Citat ohne Vornamen bei Diplopogon Brown, Leptaspis Brown, Microchloa Brown und andere Gramineen.

Diuris Sm., nicht Sw.

Dysophylla Blume, nicht Lour.

Ecastaphyllum P. Br., nicht Rich.

[Fradinia , Mill. 4V 5:391 ist ein Lapsus für Heleniustrum und ganz zu streichen.]

Gaya Gaudin, nicht "Drude", der dafür Gand. schrieb; aber Gandin sollte nicht abgekürzt werden, da Gaud. für Gaudichaud gilt.

Gomphocarpus R. Br., nicht L.

Graphephorum Desv., nicht Pers.

Habenaria "L." giebt es nicht; N. 98-99 ist unter Habenaria W. zu stellen.

Heteracia F. M. und F. v. M., soll Fischer & Meyer = F. & M. heissen.

Hydrilla Rich., nicht L.

Ismene Salisb., nicht Bkr. Knautia L., nicht Coulter.

Leiogyne K. Schum., nicht Fritsch.

Leucosalpa Elliott, nicht Engler.

Limnobium Rich., nicht L.

Nanophytum Less., nicht L.

Paronia Cav., nicht L.; letzteres Citat verdunkelt die Priorität von Malache Trew und Lassa Ad.

Polymeria R. Br., nicht L.

Pseudoconnarus Radlk., nicht L.

Pteropogon F. Muell., aus der ungenügenden Citation "F. M." entstanden, muss Fischer & Meyer heissen.

Puschkinia Adams, nicht Adanson.

Rhamnicastrum nur L.; Ludw. dafür giebt es nicht; dass es in der Nachtragsrevision dazu citiert wird, ist nur ein Zeichen der Flüchtigkeit dieser Namensverwerfungen.

Richardia Ad., nicht Bartl.

Richardsonia Kth., nicht L., ist = Richardia L.; das falsche Citat verdunkelt den Sachverhalt, was auch durch das Fehlen von Richardia Kth. 11 3: 136 im Register geschieht.

Rottboellia L. f., nicht L.

Sciadoseris Kunze (G. Kze.), nicht Kuntze (O. Ktze.).

Schistanthe G. Kze., nicht O. Ktze.

Seraphyta Fisch. & Meyer, nicht bloss Fisch.

Simsia R. Br. = Stirlingia Endl., die Antorcitate sind vertauscht.

Sphenoderme Jack, nicht Jacquin.

Strobilorhachis Kl., nicht Lk.

Stylisma Raf., nicht Hochst.

Styphelia Sm., nicht Sol.

Suringaria Pierre, nicht L.

Thanatophorus Zipp. corr. Walp., nicht Rdlk.

Trilobum Saporta, nicht Scopoli.

Triodon DC., nicht Cham. & Schl.

Tros Haworth, nicht Harvey.

Wormia Rotth., nicht Blume.

Zeyher(i)a Spr., nicht W.

2. Unzulässige, alleinige Citation vorlinnéischer Autoren. Im Nachtragband, bezw. noch bei der Registration hätten vom Engler'schen 1753-Stand-punkt nachstehende Autorcitate durch die von Linné oder späteren, den betreffenden Namen adoptierenden Autoren ersetzt werden müssen, denn vorlinnéische Autorcitate sind sowohl gesetzlich, als nach den Aprilnomenklaturregeln verjährt. Acyntha Commelyn, Aluus Tourn., Anethum Tourn., Anguria Plumier, Argyrodendros Commelyn, Betula Tourn., Bryanthus Steller, Butomus Tourn., Cananga Rumpf, Cannabis Tourn., Carpinus Tourn., Casuarina Rumpf, Cistus Tourn., Codiacum Rumpf, Corylus Tourn., Cynomorium Micheli, Damasonium Tourn., Diospyros Dalechamps, Galium Tourn., Gentiana Tourn., Gingko Kaempfer, Guazuma Plumier, Hysterophorus Vaillant, Jacaratia Maregraf, Karatas Plumier, Lencodendron Hermann, Malvaviscus Dill., Menispermum Tourn., Mitella Tourn., Nartheeium Mochring, Oldenlandia Plumier, Onagra Tourn., Parietaria Tourn., Partheniastrum Nissole, Peireskia Plumier, Pentagonocurpus Micheli, Petiveria Plumier, Pinguicula Tourn., Pirus Tourn., Pisonia Tourn., Polygonatum Tourn., Pongelion Rheede (das ex Adanson zu gelten hat), Porophyllum Vaillant, Potamogeton Tourn., Pterocephalus Vaillant, Quamoclit Tourn., Ricina Plumier, Rondeletia Plumier, Sherardia Dill., Sparganophorus Vaillant, Spermacoce Dill., Tetragonocarpus Commelyn, Timonius Rumpf, Tribulus Tourn., Ulmaria Tourn., Vallisneria Micheli, Veratrum Tourn., Vitis Tourn.

Es sind solche vorlinnéische, (ohne Ergänzung des giltigen Autors) alleinstehende Autorcitate mindestens noch dreimal soviel bei Synonymen zu finden, von denen Engler sogar — allerdings ohne Datum — *Hiviorahe* Theyet aus dem Jahre 1558 und *Iberae* Piso aus dem Jahre 1648 unter *Pradosia* aufnahm. *Chrysogonum* Dioscorides III 2:76 ist im Register wohl absichtlich weggelassen,

aber die anderen vorlinnéischen Autoren haben ebensowenig Berechtigung selbst nach Englerschen Regeln. Man muss also folgern: Entweder das Korrekturbedürfnis nach den eigenen Regeln ist bei Engler = 0 (gleich Null), oder botanische Geschichte = Censur 3. Vom 1753-Standpunkt schreibt man Prunella L., nicht Brunella, was derart auch unkorrigiert blieb.

- 3. Verspätete Antorcitate. Z. B. Arisarum Targ.-Toz. 1810 ist schon von Ludwig 1737 und Adanson 1763 aufgenommen, eine Verjährung liegt in keiner Weise vor, aber Engler citierte Targ.-Toz. und korrigierte sich nicht. Derartige Fehler liegen wenigstens 300 vor, aber sie nach dem 1753-Standpunkt aufzuzählen, lohnt nicht, da dies für Genera ein unwissenschaftlicher und inbezug auf Namenveränderungen äusserst schädlicher Standpunkt ist. Nur der Anfang mit 1737 ist wissenschaftlich und zugleich ökonomisch.
- 4. Verfehlungen gegen § 50 des Pariser Codex, wonach das Citat eines Autors, welcher zuerst einen Manuskriptnamen eines anderen Autors publizierte, nicht fehlen darf, während in folgenden Fällen nur das keine Publikationsquelle bietende Citat des Manuskriptautors in Engler's Register steht. Dypsis Thouars "Noronha", ebenso bei Nisa, Paropsia, Philomeda und Zymum steht Noronha anstatt Thouars. Duania und Plutonia Hask. "Noronha". Plutymetra Salisb. "Noronha". Phloga BHgp. "Noronha", ex Thouars n. n. Die etwa 100 Gattungsnamen, welche Noronha 1790 publizierte, sind nur Nomina nuda (Nur Altingia 1785 ist von ihm mit Diagnose publiziert). Der Rest ist aus nicht publiziertem Manuskript und Abbildungen von einigen Autoren von 1806-1885 recognosziert worden; auch das nicht ohne Ungleichheiten, z. B. Scobia Noronha, die in Pfeiffer's Nomenklator noch fehlt, wird in Engler's Werk zur Lythrucee Lagerstroemia, im Kew Index mit ? zur Verbenacee Premna gesetzt. Auf alle Fälle ist der Aufklärung liefernde spätere Antor an 1. Stelle zu citieren und Noronha nicht allein. Noch verworrener ist diese Sache bei Commerson = Commercon, dessen Manuskriptnamen von 1786-1887 von wenigstens 11 verschiedenen Autoren publiziert sind, und bei Solander, resp. Banks & Solander, dessen Manuskriptnamen von 1786-1878 von mindestens 9 verschiedenen Autoren publiziert sind. Es sind dies: Fernelia Lam. 1786 , Comm. ", ebenso Foetidia, Gastronia, Sponia Lam. "Comm." Antirrhoea Juss. 1789 "Comm.", ebenso Bongainvillea, Cordyline, Cossignia, Fissilia, Grangeria, Hamadryas, Hortensia, Imbricaria, Latania, Myonima, Ourisia, Philesia, Poupartia, Psathura, Pyrostria, Quivisia, Rubentia, Serissa, Zucca, Juss. "Comm." 1789.

Ardinghelia Ad. Juss. 1824 "Comm.", ebenso Vepris.\*)

<sup>\*)</sup> Vepris A. Juss. 1825 "Comm." wird unrichtig bei Engler III 4:178 citiert als Comm. "emend." A. Juss.; Endlicher und BHgp. schrieben dafür Comm. ex A. Juss. Im Engler'schen Register sind dann sogar zweierlei Citate aus Engler's falschem Citat geworden: Vepris A. Juss. und Vepris Comm.! Ebeuso konfus ist die Engler'sche Systematik dieser Gruppe: er trennt abweichend von BHgp. Vepris von Toddalia durch Stamina doppelt soviel als Petala: Stamina ebensoviel als Petala; das ist schon im Widerspruch mit den Abbildungen l. c. Seite 176, wo Vepris glomerata Fig. Y, die unrichtig als dimer bezeichnet ist, 3 Petala und 4 Stamina hat, während Fig. Z, die unrichtig als trimer bezeichnet ist, 3 Petala und 5 Stamina zeigt. Eine andere Konfusion findet sich unter angeblicher Vepris lanccolata; es wird l. c. unter Fig. M eine nach A. Jussien kopierte Blüte mit 8 gleichlangen Stamina abgebildet; das bezieht sich aber auf den Jussien'schen Typus Toddalia paniculata Lam. — Vepris paniculata Engler, während Vepris lanccolata Don — Boseia Thbg. — Asaphes DC. — Vepris Harv. non Juss. intermediär ist, dafür 4 lange und 4 abortierte kurze Stamina hat, welch letztere von Thunberg sogar ganz übersehen wurden. Ausserdem schrieb Engler irrig Vepris lanccolata Juss. anstatt V. lanccolata Don. Noch eine Flüchtigkeit zeigt Engler l. c. 178 in dieser Gruppe, indem er Toddalia Juss. mit dem Datum April 1789, Crantzia Schreb., welchen Namen er willkürlich verwirft, mit Juli 1789 citiert; umgekehrt sind diese wichtigen Data richtig. Das ist ziemlich viel Engler'sche Flüchtigkeit, Konfusion und gewaltsame Systematik auf recht wenig Raum.

Calraria Gaertn. f. 1805 "Comm." Colophonia, Macqueria und Marignia Kth. 1824 "Comm." Jossinia DC. 1828 "Comm." Sublimia-Arten "Comm." ex Mart. 1836. Sophisteques, Roelana und Venelia Endl. 1840 "Comm." Thouina Pl. 1887 "Comm." In allen diesen Fällen ist es fehlerhaft, Comm. allein zu eitieren. In anderen Fällen fehlt dagegen Comm. bei Engler, z. B. Lodoicea "Comm.", welche zuerst von Saint-Hilaire 1805, dann auch von Labillardiere 1807 publiziert ward, Ausserdem gebraucht Engler auch Comm. für Commelyn oder verwechselt beide bei Argyrodendros Engler, syn. ex Adanson und bei Tetrayonocarpus § Rehb.

Ageleiu Pl. "Sol."; Ceratites Miers 1878 "Sol."; Ducrydium Forst. 1786 "Sol."; Dunais Vent. "Sol."; Diplantheru R. Br. "Banks & Sol."; Hepetis Swartz, Sol."; Myopyrum Forst. "Banks & Sol."; Myzodendrum Forst. "Banks & Sol."; Nerteru Gaertn. "Banks & Sol."; Philydrum Gaertn. "Banks"; Pimelia Gaertn. "Banks & Sol."; Pollichia Aiton "Sol."; Pomux Gaertn. "Sol."; Thummeu Brong. "Sol."

Aehnlich darf auch bei folgenden Manuskriptautoren deren Citat nicht allein stehen: Agustuche Gronov. "Clayt."; Batesia BHgp. "Spruce"; Coleanthes R. & S. "Seidel" (nicht Seidl); Monopterix Bth. "Spruce"; Pinillosia DC. "Ossa"; Plectrocarpa Bth. "Gill."; Sympieza R. & S. "Lichtenst." u. s. w.

5. Komische Autorcitate. Agoseris Raf. & Greene; Athamantha Linné, Parl. & Vis.; Cordyloblaste Moritzi, Benth. & Hk.; Doratoxylon Thouars & Hk. f.; Hariota Adans. & O. Ktze.; Libanotis Crantz, Grenier & Godron; Pladera Sol. & Roxb.; Pleurandra Labill., Benth. & Hk.; Suivala Hamilton, Aschers. & Gürcke; Siebera Rehb., Benth. & Hk.; Virgilia L'Hér. & Smith; Taenidia Torr. & Gray, Drude.\*)

Diese komischen Autoreitate kann man nur in Engler's Register finden; sie sind eine Verquickung von verstorbenen und lebenden Autoren oder von Autoren, die nie gemeinschaftlich etwas publizierten. Diese Citate entstammen der Sorglosigkeit und fehlender einheitlicher Behandlung der Citate von Subgenera, Emendationen, wobei das Zeichen § oder () oder die Angabe em. wegfiele; ferner sind Fälle dabei, wobei das ex des Textes mit & im Register falsch übertragen wurde.

Während das &-Zeichen im Register sehr häufig zu finden ist, fehlt es bei folgenden Citaten, die wesentlich von den Kompositen und Orchideen herstammen. In kleinen Druckereien mögen ja soviel &-Zeichen, das bei Autorcitationen international stets das lateinische und französche "et", das deutsche "und", das englische "and" ersetzen soll, nicht vorhanden sein, aber bei einem Werk, wie Engler's N. Pflanzenfamilien, das in Leipzig gedruckt wird, ist diese Entschuldigung nicht erlaubt, sondern sein Fehlen, resp. das Weglassen von & nur eine komische Spezialität der betreffenden Mitarbeiter: R. P. anstatt R. & P. oder Ruiz & Pavon bei Anguloa, Gongoru, Humboldtia, Rodriquezia und a. Orchideen; bei den Kompositen Chaetanthera, Soliva u. s. w. Bei der Orchidee Sobralia jedoch richtig, ebenso bei Citaten anderer Mitarbeiter. Kuhl., Hass. anstatt Breda, Kuhl & van Hasselt oder kürzer B. K. & H. bei Cionisaccus, Hippoglossum, Polychilos, Psychechitus, Pteroceras, Odontostyles, Sestochilus u. a. Orchideen. Bei Orchipedum ist

<sup>\*)</sup> Anstatt Tuenidia § Torr. & Gray em. Drude. Die Subgenera sind im Englerschen Register ohne nähere Bezeichnung, s. B. das sonst dafür übliche Zeichen §, aufgenommen worden, wie bei Endlicher, BHgp., Baillon und das schliesst gewissernassen, wenigstens in letzteren Werken, die nomenklatorische Konkurrenzfähigkeit der Namen von Genera und Subgenera in sich ein. In Veränderungsfällen zwischen Genera und Subgenera wird aber im Engler'schen Register sehr ungleich citiert, z. B. Synsepalum A. DC. muss § A. DC. em. Baill. heissen; bei Hesperidopsis DC., O. Ktze. muss § DC. em. O. Ktze. gesetzt werden. Tetraceratium [DC.] O. Ktze. in N. 176 oder Uncarina (Baill.) Stapf = Baill., Stapf im Register sind unrichtige Manieren für § DC. em. O. Ktze. bezw. § Baill. em. Stapf. Bei Tetrastigma Pl., welche Gruppe andere Autoren zu Vitis stellen, fehlt vorher § Miq. Das darf nicht fehlen in solchen Fällen, sonst wird die historisch-systematische Entwickelung und Priorität verdunkelt.

erst im Register das & hinzugefügt und auch der Name korrigiert worden.\*) Da hinter Kuhl ein Abkürzungspunkt meist gesetzt ward, aber nicht stehen darf und Breda, welcher die Diagnosen besorgte, stets im Citat fehlt, so muss man wohl annehmen, dass der Engler'sche Orchideen-Monograph das Werk dieser 3 Autoren niemals angesehen hat, ähnlich wie er Thouars' Orchideen-Werk gründlich vernachlässigte. Knowl. & Weste, wird von Pfitzer auch ohne & gebraucht.

- P. E. = Poepp. Endl. anstatt P. & E. oder Poepp. & Endl. nur bei Kompositen und Orchideen, z. B. Paranephelius, Prionolepis, Comparettia, Diadenium. Letztere erhielten aber im Register das &-Zeichen.
- T. G. anstatt T. & G. oder Torrey & Gray nur bei Kompositen, aber häufig, z. B. Apargidium, Brachyacta, Centauridium, Cosmella u. s. w.
  - H. A. anstatt Hk. & Arn. bei der Komposite Anisopappus.
- Coss, & D. R. anstatt Cosson & Durieu oder Coss, & Dur. bei den Umbelliferen Ammodaucus, Selinopsis.

H. B. Kth., resp. H. B. Kunth bei der Umbellifere Ottoa HBK. (oder H. B. & K.) macht den Eindruck, als ob H. B. ein abgekürzter Vorname von Kunth sei; ähnlich bei B. & K. Sch., welche komische Abkürzung Prof. K. Schumann 1897 im Nachtrag S. 301-302 anstatt Bureau & K. Schumann oder Bur. & K. Schum. bei Nematopogon, Pachyptera, Hanburyophyton, Pseudopaegma und 24 Arten eingeführt hat. Bur. kann man annehmen, aber B. lässt auf noch einen anderen Schumann schliessen und ist also rätselhaft.\*\*)

Mehr Lapsus-Fehler sind wohl folgende Fälle im Engler'schen Register: Aus Labillardière wurde bei Mitrosacme "Labille", aus Lagasca bei Microplenra "Lagaica", aus Cavanilles bei Mitraria "Cavann.", aus Banks & Sol. bei Misodendron "Benth. & Sol.", aus Muell. arg. bei Oligogynae scheinbar 2 Autoren: "Muell., Arg.", aus Baillon bei Rollinia muscosa "Beull." aus Hallier, der ja nur wenig bei zweifelvollen Convolvulaceen und Cypripedium-Sektionen citiert wird und mit Haller = Hall. verwechselt werden könnte, steht Hall., resp. bei Sigmapetalum bloss "Hall"; dieser Name sollte nicht abgekürzt werden. Auf Seite 84 des Engler'schen Registers wird Rumpf = Rumphius mehrmals als Rumph, also irrig ohne Abkürzungspunkt citiert. Cautlea Boyle ist Royle. H. K. = Hk. bei Argyrophyton. Mck. = Neck. bei Amordica

Raphionacme-Apoxanthera Hochst. Solch einen Namen hat Hochstetter nie gegeben; das Wortungetüm beruht nur auf einer Flüchtigkeit von Prof. K. Schumann. Raphionacme ist ein Name von Harvey, den Schumann in Raphiacme unzulässiger Weise kürzte, wozu er dann obiges monströse Wort in () setzte und in einer Fussnote die Sache klarstellte, die aber der Registrator nicht verstanden hat. Die Autoren müssen eben zu ihren Arbeiten die Register selbst fertigen (am besten auf kleinen Zetteln von bestimmter Grösse, damit sie alphabetisch zu ordnen sind, und von mehreren Arbeiten verschiedener Autoren in ein einziges Register vereinigt werden können); dann können Fehler und solcher Nonsens nicht leicht registriert, sondern leicht gefunden und korrigiert werden.

<sup>\*)</sup> Im Text steht Orchipeda Kuhl Hass., was im Register wahrscheinlich wegen Orchipeda K. Schum. in Orchipedum Kuhl & Hass. geändert wurde. Damit ist wenigstens das Prinzip von Korrekturen im Register anerkannt, wie das von DC. (cfr. z. B. Nectouxia 1821 Syst. II: 737, 745), Saccardo Syll. fung. X mit Fusnoten, u. A. schon angewendet wurde. Mustergiltig könnte auch für Engler Linné's Genera plantarum 1737 sein, worin kurz vor dem Register alle Korrekturen aufgeführt wurden und dann im Register mit einem † darauf hingewiesen ward.

<sup>\*\*)</sup> Auch andere Autoren thun in Abkürzungen eigener Citate des Guten oft zu viel und werden dann bei isolierten Citationen für Andere zu Rätseln. Besonders Anfänger sinuen meist schon bei der ersten Publikation auf möglichste Kürzung ihres Autorcitats. Doch sollten Autorcitate erst stark abgekürzt werden, nachdem sie vielhundertfach vorkommen. Eine Nützlichkeit und Berechtigung für solche starke Abkürzungen liegt bloss bei bei Autorcitaten vor, die mehr als 1000 Mal vorkommen.

Etwas komisch ist auch die Ungleichheit mancher Autorcitate in Engler's Register, z. B. P. B. (Solenandra), Beauv. (Optismenus), P. Beauv. (Spermadon), Pal. Beauv. (Omphalaria), Pal. de Beauv. (Stipularia), [Pal. oder Palis. = Palisot gebrauchte Pfeiffer u. a. früher auch dafür allein, efr. Trichospermum] gilt für ein und dasselbe Citat, wofür man am besten, da P. B. und Pal. zu Verwechselungen führen, nur Beauv. gebraucht. Ferner z. B. Du Petit Thouars (Plectaneia), Du Pet. Th. (Tristicha), Dup.-Thou. (Tanghinia und bei Chlaenaccen), Dup. Th. (Voacunga im Text), D. Pet. Thouars (Blyxa), P. Thouars (Sorideia), Thouars (Spirospermum), Thou. (Alismorchis u. a. Orchideen); also 8 verschiedene Abkürzungen, wofür man am besten nur Thouars verwendet.

#### 4. Namenändernde und alphabetstörende Schreibfehler.

Abmuon Engler = Abumon Ad.

Albolboa Engler = Abolboda H. & B.

Allucanthus Engler = Allaeanthus Thw.

Antherma K. Schum. = Antherura Lour. N. 332, im Register nicht korrigiert.

Aphanthochaeta O. Hfm. (= Aphantochaeta BHgp. err.) = Aphanochaeta A. Gray.

Arthrotaxis Endl. err. = Athrotaxis Don.

Bapusia Engler = Bopusia Presl.

Barreira Engler = Barreria Scop.

Bottinaea rectius Bottionea Colla sind als zwei geltende Gattungsnamen registriert.

Brossaca Engler = Brossaea L.

Buckia Engler & Petersen  $\equiv$  Buckia Giseke.

Calyptocarpus Less. (nicht Calyptrocarpus).

Caramotis Engler = Camarotis Ldl.

Careyna Engler = Careyana Pfitzer.

Carpococe Engler = Carpacoce Sond.

Catacoryne Krasser = Catocoryne Hk. f.

Chelusia O. Hfm. = Cheliusia Sch. bip. Chorisandra Pax = Chorizandra R. Br.

Chiliocalyx Pax = Chilocalyx Kl.

Cinctosandru Walp., Drude = Cinetosandra Kl.

Cloradenia ist zu streichen, weil Lapsus für Chloradenia.

Coleostephus IV 5:389 Lapsus für Coleosanthus.

Cosmespermastrum Engler = Comespermastrum Steetz.

Coptosapelta Korth. = Coptospelta K. Schum.

Coryla Engler = Cordyla Blume. Criociris Engler = Crociris Schur.

Crucifera Engler ist die Palme Cucifera Del., wofür unrichtig Dill. steht.

Culmeiroa Engler = Colmeiroa Rent.

Cusambium Engler & Rdlk. = Cussambium Rumpf, Lam.

Cystostemon, nicht Cystistemon.

Dupresmenilia Briq. = Dupremesnilia F. v. M.

Deronetia O. Hfm. = Deronetia Boiss. & Bal.

Desmocelis Krasser = Desmoscelis Naud.

Geyera Engler = Geijera Schott.

Heeppiella Engler = Heppiella Rgl.

Hormium Engler = Horminum L., Bth., Moench.

Hornaida Engler = Homaida Ad.

Hovellia Schoenland = Howellia A. Gray.

Hymuntophyllum Engler = Himantophyllum Spr.

Hyperstelis Pax = Hypertelis E. Mey.

Ischnocarpus Engler = Ichnocarpus R. Br.

<sup>\*)</sup> Es handelt sich hier nicht um Auslautveränderung, denn cov = Veilchen ist ein besonderes Wort griechischen Ursprungs. Im Register unter I, J ist ausserdem 11 Mal der Intellektfehler zu finden, dass dieses Ion mit J steht.

Isodendron\*) Engler = Isodendrion A. Gray.

Lejica Engler = Lepia Hill.

Melissea Wettst. = Mellisia Hk. f.

Mikroschwenkia Wettst. = Microschwenkia Bth.

Monochetum Engler = Monochaetum Naudin.

Notaphoebe Gris., Pax = Nothaphoebe Bl.\*)

Nothothlaspi Prantl = Notothluspi Hk. f.\*)

Pallisya Éngler = Palissya Endl, non Baill,

Paryella Engler = Parryella Gray.

Pentamera K, Schum. (4 Mal) = Pentanura Bl.

Pentastemon "Mitch." = Pentstemon Mitch.\*\*)
Perieilema Engler = Pereilema Presl.

Philomela Engler = Philomeda Noronha.

Pleurispora Engler = Pleuricospora Gray.

Pomereulla Hackel = Pommereulla L. f.

Prionanche Engler = Prionachne Nees.

Psilotrophe Engler & Hoffm. = Psilostrophe DC.

Quiaio Engler = Quinio Schl.

Raphiacme K. Schum. = Raphionaeme Harv. Reboucha Engler = Reboudia Coss. & Dur.

Rhaphanus Prantl = Raphanus L.; Rhaphanistrum Prantl = Raphanistrum DC. wurde geändert, aber Raphanocarpus, Raphanistrocarpus blieben ohne h nach R. Rhaphispermum Bth, wurde in Raphispermum in Engler's Werk geändert, um-

gekehrt aber Raphistemma Wall. in Rhaphistemma.

Rhodochlamys Schauer (non Bkr.) wurde in Rodochlamys geändert und steht nun vom Backerschen Rhodochlamys sehr entfent.

Ripogonum Forst, wurde in Rhipogonum geändert.

Ropalocarpus Bojer, nicht auch Rhopalocarpus, Rynchosporu Vahl, nicht Rhynchospora.

Rynchostylis Bl., nicht Rhynchostylis.

Rytidophyllum Mart., nicht Rhytidophyllum; Rytido wird ausser Rhy- auch sonst manchmal Rutido, Rhutido und Rhitido geschrieben.\*\*\*)

Rhodea Endl., Engler = Rohdea Roth.

[Ruelingia R. Br. ist korrigiert aus Rulingia.]

[Rulingia Ehrh, ist verdorben aus Ruelingia.]

Salpingaria Engler = Talpinaria Karst.

Schellhammera Engler = Schellhammera R. Br.

Schieckia Pax = Schiekia Meisn.

Schima Engler = Schima Forsk.

Sclerophyron Engler, Hieron. = Scleropyron Arn.

Scoliopsis Engler = Scoliopus Torr.

Serrapylis Engler = Serrastylis Rolfe.

<sup>\*)</sup> νοδος Notho = unecht und νωτος Noto = Rücken dürfen nicht mit einander verwechselt werden.

<sup>\*\*)</sup> Solche Korrekturen mögen berechtigt sein, es darf aber der alphabetisch entfernte, sehr übliche, ursprüngliche Name Pentstemon nicht fehlen.

<sup>\*\*\*)</sup> Ra, Re, Ri, Ro, Ru, Ru: Ry: Ri = Rha, Rhe, Rhi, Rho, Rhu, Rhy: Rhu: Rhi wird bei den Autoren so verschieden behandelt, dass es eine Qual für Nomenklaturisten ward. Otto Kuntze schlug in § 73 des Codex emendatus vor, dieses h vor R in Wörtern griechischen Ursprunges künftig wegzulassen mit einigen Ausnahmen, die ein Kongress feststellen möchte. Da wir gezwungen sind, schon in unserer nächsten Arbeit hierzu Stellung zu nehmen, so werden wir die Ausnahmen nur für die klassischen oder alteingebürgerten Namen Rhamnus, Rheum, Rhodo—, Rhus, nebst Derivaten, sowie die im Innern eines einfachen Wortes stehenden rh, bezw. rrh, z. B. in Myrrhis, -arrhena bloss beibehalten, die übrigen h nach r griechischen Ursprunges aber einfach und konsequent bei gültigen Namen weglassen. Auch bei cirrus fiel das h im alten Latein schon aus, sodass die Schreibweisen cirrhosus, cirhosus, cirosus zu vermeiden sind.

Sicyodon Engler = Sicyocodon Feer in Engl. Jahrb. XII: 613. Sylvianthus K. Schum. = Silvianthus Hk. f.
Tafalia Engler = Tafalla R. & P. (besser: Tafallaea).
Tecophyllum Wittm. = Thecophyllum André (fide Mez).
Thynanthus und Tynnanthus K. Schum. = Tynanthus Miers.
Tridemis Engler = Tridesmis Lour.
Triostema K. Schum. IV 4:82 = Triosteum L.
Trochelia Engler =: Troschelia Kl.
Vananthes Engler = Vananthes Haw.
Yanndea Gilg N. 190 = Jaundea Gilg III 3:188.

Da ein besonderer Registrator nicht genannt ist, muss man wohl oder übel den Chefredakteur Engler für diese Fehler im Register verantwortlich machen.\*) Bei den meisten Abbildungen, die wirklich vorzüglich und wissenschaftlich vollendet sind, und die Manche sogar für das Brauchberste des Werkes halten (Kuntze Rev. gen. III<sup>II</sup>: 232) — wenigstens unter Umständen —, ist der fremde Zeichner auch nicht genannt. In beiden Fällen geniesst Engler die Ernte: Ruhm, resp. — Beileid. Die Zeichnungen von J. Pohl sind ausserordentlich gut und zuverlässiger als der Engler'sche Text.

Es ist nicht ausgeschlossen, dass einige der obigen falschen Schreibweisen nur Druckfehler sind, deren man auch noch bei folgenden korrigierten Namen beim Vergleich finden wird, die dann meist in alphabetischer Ordnung nicht stören: Abasoloa, Anthosciadium, Bout(a)onia, Broussaisia, Capnogonium, Caquepiria, Cathestecum, Coleotrype, Comostemum, Cotulina, Cruikshanksia, Dissolaena, Ertela, Erythrodes, Gerrardiana, Gymnolaema, Hedycrea, Hekorima, Himantochilus, Himantostemma, Hypogynium, Lenzia, Lettsomia, Macrachaenium, Mariminna, Microtoena, Misanteca, Mniopsis, Moldenhawera, Myrmidone, Naudiniella, Nymphosanthus, Oiospermum, Othonnopsis, Oxystylis, Pajanelia, Parosela, Pellacalyx, Picralima, Pleuranthesis, Prionanthium, Prionopsis, Quekettia, Ramatuela, Rhaphitamnus, Raukuna, Rhyticocos, Riesenbuchia, Schrankia, Sciatotenia, Sphaerotele, Symphyoloma, Tchihatschewia, Telminostelma, Tricomaria, Trochiscanthes, Uralepsis, Veneyasia,

# 5. Veränderungen der Auslautsilben.

Achaeta Fourn., nicht -e; Achroanthes Raf,, nicht auch -us; Aeranthes Ldl., nicht -us; Adenostemum Pers., nicht auch -on; Agathaea Cass., nicht -ea; Ampelodesma Beauv., nicht -os; Andradea Allem., nicht -aea; Angostyles Bth., nicht -is; Anigozanthos Lab., nicht -us; Anisotoma Fenzl, nicht -e; Aphyllocladus Wedd., nicht -os; Argyranthus Neck., nicht -es; Asenmantha Hk. f., nicht -e; Asteranthos Desf., nicht -us; Asteridea Ldl., nicht -ia; Asterlinon Hfg. & Link, nicht -um; Athalmam Neck., nicht -us; Axanthes Bl., nicht -ea; Baskervilla Ldl., nicht -ea; Benjamina Vell., nicht -ia; Bernieria Baill., nicht — a; Bisboeckelera O. Ktze., nicht — ia; Bleckrodea Bl., nicht — ia; Bosqueia Baill., nicht — iea; Branciona Sal., nicht — ia; Brewstera Roem., nicht -ia; Bunburia Harv., nicht -ya; Burmeistera Karst., nicht -ia; Byrsanthes Presl, nicht -ns; Candidea Ten., nicht -ia; Cardiopteris Wall., nicht -yx; Chamaecistus Oed., nicht -um; Chamaespartium Ad., nicht -tum; Chapelieria Rich, nicht -ra: Christiana DC, nicht -ia; Chuquiraga Juss., nicht -ua; Cionosicys Gris.. nicht -yos; Coelocarpum Balf., nicht -us; Condylocarpon Desf., nicht -us; Coprosmanthus Kl., nicht -os; Coresantha Alef., nicht -e; Coryanthus Nutt., nicht -es; Craspidospermum Boj., nicht -a; Cremocarpon Boiv.,

\*) Zumal er auch noch behauptet, wie er mir schrieb, dass er das Register vorher durchgesehen habe. Tom von Post.

Diese leichtfertige Revision seines Registers beweist auch nur Engler's erschreckliche Unordentlichkeit und Flüchtigkeit, die nur noch von seiner Willkür übertroffen wird, wofür ich in Rev. gen. überreiche Beweise lieferte. Ob dies Eigenschaften für einen botanischen Systemverbesserer sind, darf wohl bezweifelt werden. Otto Kuntze-

nicht -us; Crocosmia Pl., nicht -a; Crossostylis Forst., nicht -es; Cryptantha Lehm., nicht -e; Cyrtochilum HBK., nicht auch -us; Dactylophyllium Schott, nicht -um; Dicaelospermum Clarke, nicht -a; Dicrastylis Drumm., nicht -es; Dictyostega Miers, nicht —ia; Dionycha Naud., nicht —ia; Diplocyatha N. E. Brown, nicht —us;\*) Dracontomelon Bl., nicht —um; Dryopetalon A. Gray, nicht -um; Emmenosperma F. v. M., nicht -um; Encholirium Mart., nicht -on; Epilasia Bge., nicht — is; Flückigera O. Ktze., nicht — ia; Gamelythrum Nees, nicht -tron; Ginoria Jacq., nicht -ra; Glossopetalon A. Gray, nicht -um; Gonyanthes Bl., nicht -e; Gymnophyton Clos, nicht -um; Haematoxylum L. 1753, nicht -on; Haenselera Boiss., nicht -ia; Haplophyton DC., nicht -um; Hedona Lour., nicht -e; Hemistylus Bth., nicht -is; Heterodendrum Desf., nicht -on: Heterosperma Cav. = -um W.; Hicorius Raf., nicht -as; Hieronima All., nicht -ia; Hippophae L., nicht -es; Hololachna Ehrb., nicht -e; Homonoia Lour., nicht -oya; Hydrocleys Rich., nicht -eis; Hymenocarpos Savi, nicht -us; Julostylis Thw., nicht -es; Lathriogyna E. & Z., nicht -e; Lecostomon (rectius -stemon DC., prod. II Register), nicht — ion; Lefeburea Rich., nicht — ia; Leptonema Juss., nicht -ea; Leptorhynchos Less., nicht -us; Leucocarpum Rich., nicht -on; Limatodis Bl., nicht -es; Lophopterys Juss., nicht -is; Macleaga R. Br., nicht -eya; Macrochordion De Vriese, nicht -ium; Mitracarpum Zucc., nicht -us; Musineon Raf., nicht -eum; Nanophyton Less., nicht -um; Ochrocarpos Thouars, nicht -us; Octomeria Don, nicht -is; Oliganthes Cass., nicht -os; Omphalophthalmum Karst., nicht - us; Oncostemum Juss., nicht - on; Oporanthus Herb., nicht - es; Oreobambos K. Schum., nicht —us; Oroxylon Vent., nicht —um; Osyridicarpos DC., nicht - us; Oubanguia Baill., nicht - gia; Oxydendrum DC., nicht - on; Pacouria Aubl., nicht -ea; Parlatorea Rodr., nicht -ia; Petalostylis R. Br., nicht —es; Petrea L., nicht —aea; Phaeoptilum Radlk., nicht —on; Pierrea Hance, nicht -a; Pigafettia Becc., Bl.", nicht -a; Podopterus Hb. & Bpl., nicht -is; Poitea Vent., nicht—aea; Prionotes R. Br., nicht—us; Proscephaleium Korth., nicht—lium: Pteleocarpa Oliver, nicht - us; Pterygostachyum Nees, nicht - ium; Qualea Aubl., nicht —ia; Quapoya Aubl., nicht —ia; Ragala Pierre, nicht —e; Renarda Rgl., nicht -ia; Rhaphiostylis Pl., nicht -es; Rhazya Dene., nicht -ia; Rhodotypos S. & Z., nicht -us; Ricinocarpos Desf., nicht -us; Roptrostemon Bl., "Ropho", nicht -um; Schauera Nees, Ldl., nicht -ia; Scheelea Karst., nicht -ia; Schizopetalou Sims, nicht -um; Schoenobiblus Mart., nicht -os; Schoenodum Lab., nicht -on; Schoenoprasum Don, nicht -ium; Schweiggera Mey., nicht -ia; Scoria Raf., nicht —ias; Serenoa Hk. f., nicht —aea; Seringia Gay, nicht —ea; Sestochylos Kuhl & Hass., nicht -us; Siphonanthus L., nicht auch -a; Speirantha Bkr., nicht -e; Sphenodesme Jack, nicht -a; Sporadanthus F. v. M., nicht -a; Stylocoryna Cav., nicht -e; Tetractomia Hk., nicht -ma; Tinaea Garcia, nicht Tinea; Toxanthes Turcz., nicht -us; Trigynaea Schl., nicht -eia; Trimeza Salisb., nicht -ia; Tristegis Nees, nicht -ia; Trophianthus Scheidw., nicht -es; Tuberostylis Steetz, nicht -es; Vella L., nicht Vellea; Zeyheria Mart., nicht -ra; Zosima Hoffm., nicht Zozimia.

Nach dem Pariser Codex und Codex emendatus gelten solche Veränderungen als orthographische Licenz = differente Schreibweise (erlaubte Korrekturen), bedingen also keine andere Autorcitation. Da aber Engler gegen den vorherrschenden Gebrauch derartige Differenzen für zweierlei Namen gelten lässt, so muss man ihn nach seinen Prinzipien als Autor zu den in seinem Register derart veränderten Namen citieren. Dann hätte jedoch Engler z. B. auch Flückigeria Rusby neben Flückigera O. Ktze., Eremochloa Buese neben Eremochloa Wats. etc., gelten lassen und dann hätte er diese geänderten Schreibweisen in den Auslautsilben, die seine Mitarbeiter angewendet hatten, konsequenterweise nach seinen Regeln im Register korrigieren müssen.

<sup>\*)</sup> K. Schumann hat gegen die Aprilnomenklatur-Regeln den Namen absichtlich verändert, weil im Griechischen diese Endung nicht vorkommt; aber bei lateinischer Namengebung von Pflanzen darf Jeder das halten, wie er will.

Wenn Engler aber trotzdem, wie vorstehende Beispiele zeigen, solche Korrekturen als erlaubt hält und sein Prinzip nicht durchführt, so darf er auch nicht die gesetzlich zulässige orthographische Licenz, die überhaupt von Otto Kuntze nur und zwar ökonomisch geregelt wurde, verwerfen. Dann sind aber noch eine Anzahl Genera anders zu benennen, z. B. Salpinga DC. 1828 und Salpingia Reim. 1833 können nicht neben einander bestehen, letzteres wird Galpinsia Britton, ein Name, der in Engler's Werk fehlt. Esmeralda und Esmaraldia gelten bei Engler für 2 verschiedene Genera.\*) Von Molinaea "Comm." Juss. 1789 und Molinia Schrank 1788, beide nach Molina benannt, ersterer Name in korrekter Form, kann selbst nach der 9. Engler'schen Aprilnomenklatur-Regel nur einer gelten, so dass Molinaea Juss. zu Gelonium Gaertn. wird. Es ist das ein ähnlicher Fall wie Hoppea und Hoppia, die Engler selbst nicht neben einander bestehen lässt, cfr. dessen Registernachtrag, Seite 461. Doch solche und andere Korrekturen, sowie weitere Ergänzungen fehlender Nomenklatur in Engler's Werk, deren ich am Schluss noch einige andeute, sollen in einer späteren Arbeit, mit der ich jetzt schon beschäftigt bin, gegeben werden.

In diesem 5. Abschnitt sind übrigens relativ wenig Widersprüche zwischen Text und Register; die meisten Auslautveränderungen sind schon im Text vorhanden und zumteil von Engler's Mitarbeitern veranlasst, zumteil aus neueren Arbeiten nachgeschrieben worden. Wenn die sogenannten Monographen von Engler's Werk wirkliche Quellenstudien gemacht hätten, würden sie die richtige Schreibweise dieser Namen gefunden haben. Diese 152 oft späteren Autoren nachgeschriebenen Namen-Veränderungen beweisen unwillkürlich, dass meist nur kompiliert wurde. (Fortsetzung folgt.)

# Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Wildeman, E. de et Durand, Th., Plantae Thonnerianae Congolenses ou énumération des plantes récoltées en 1896 par M. Fr. Thonner dans le district des Bangalas. Avec une introduction de M. Fr. Thonner 23 plantes et une carte. Bruxelles 1900. Société Belge de Librairie Oscar Schepens & Cie., editeurs, 16 rue Treurenberg. XX u. 49 pp. Pr. 8 Frcs.

Das vorzüglich ausgestattete Werk enthält die wissenschaftliche Bearbeitung der botanischen Ausbeute einer Forschungsreise, welche Monsieur Fr. Thonner 1896 an den oberen Congo und in das Bassin von Mongala unternahm. Vertasser schildert eingangs des Werkes in recht anregender Weise den Verlauf seiner Reise. Seite 1-49 wird die ganze botanische Ausbeute in systematischer Reihenfolge aufgeführt. Darunter sind 50 Pflanzen für den Congo und unter diesen 23 Arten und 4 Varietäten überhaupt neu. Auf den 23 Tafeln sind die neuen Arten mit allen nötigen Detailzeichnungen ganz vorzüglich zur Darstellung gebracht. Die neuen von Wildeman und Durand beschriebenen Pflanzen sind: Dioscorea Thouneri, Urera Thonneri, Monodora Thonneri, Salacia Congolensis, Impatiens Thonneri, Scuphopetalum Thonneri, Ouvatea laxiflora, Dicranolepis Thonneri, Tabernaemontana Thonneri, Solanum symphyostemon, Harveya Thomeri, Sesamum Mombanzense, S. Thomeri, Thunbergia Thomeri, Asteru-cuntha Lindaviana, Bertiera Thomeri, Geophila renaris, Uragoga Thomeriana, Panicum brizanthum Hochst, r. polystachyum, P. diagonale Nees r. hivsutum, Phytoluccu Abyssinica Hoff, r. macrophylla, Mussaenda stenocarpa Hiern v. latifolia. Von anderen Spezialisten wurden beschrieben und neu aufgestellt: Guyonia intermedia Cogniaux, Dinophora Thonneri Cogniaux, Loranthus Thonneri Engler, Listrostachys Thonneriana Kraenzlin, Pycnocoma Thonneri Pax,

<sup>\*)</sup> Weitere solche Fälle in Kuntze Rev. gen. III 2, S. 130-131 der Einleitung.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik,

Floristik, Pflanzengeographie

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: <u>6\_1900</u>

Autor(en)/Author(s): Post Tom von

Artikel/Article: Wissenschaftliche Korrekturen und Ergänzungen zum Gesamt-Register II- IV von Engler's Natürlichen Pflanzenfamilien.

<u>150-164</u>