FLORA.

№ 26.

Regensburg. 14. Juli. **1861.**

Inhalt. ORIGINAL-ABHANDLUNGEN. Dr. J. K. Hasskarl, Horti malabarici clavis nova. J. M. Normann, descriptio speciei novae Lichenis etc. Dr. Th. M. Fries, Miscellanea Lichenologica. — LITTERATUR. Dr. Ph. Hepp, die Flechten Europas in getrockneten mikroskopisch untersuchten Exemplaren etc.

Horti malabarici clavis nova. Von Dr. J. K. Hasskarl.

Wenn gleich die älteren botanischen Bilderwerke sich nicht mit den neuen Prachtwerken messen können, was Glanz der Darstellung und Sorgfalt der Analyse von Blüthen und Fruchttheilen angeht, so wird doch jeder, welcher dieselben zu benützen Gelegenheit hat, gewiss mit Bewunderung den Fleiss und die Sorgfalt anerkennen, welche unsere Vorfahren in der Wissenschaft bei Darstellung ihrer Werke angewendet haben. Daher kommt es denn auch, dass diese noch heutigen Tages volle Beachtung verdienen, ja wohl mehr Beachtung, als ihnen gewöhnlich zu Theil wird. Es wären noch manche Schätze zu heben, wollte man die allerdings oft etwas ausführlichen Beschreibungen sorgfältiger studieren und die vielen darin verborgenen Goldkörnlein zusammentragen; dennoch werden häufig die jenen Werken zur Zierde und Aufklärung dienenden Abbildungen citirt, diese selbst aber oft genug nur nach früheren Citaten, wodurch sich in den systematischen Werken der Neuzeit mitunter wesentliche Fehler eingeschlichen haben, die das Auffinden der gerade bezweckten Pflanze mitunter sehr erschweren. Schon von früheren Zeiten her und namentlich seit Linné hat man versucht, diese Werke dem jederzeitigen Stande der Wissenschaft gemäss zu interpretiren; allein die bedeutenden Fortschritte, welche die systematische Botanik in den neuesten Decennien gemacht hat, gaben Veranlassung, dass häufig Veränderungen der früheren Ansichten Statt fanden, na-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0403-7

mentlich da, wo man die Pflanzen nicht genau kannte und solche nur erst durch die Reisen und Entdeckungen der Neuzeit auf's Neue bekannt geworden sind. Was nun Ostindien betrifft, so können mit Recht als Väter der indischen Botanik van Rheede, van Drakenstein und Rumphus betrachtet werden, und sind die beiden Werke: Hortus indicus malabaricus und Herbarium amboinense (welche nach diesen beiden Männern genannt werden, wenn auch noch andere tüchtige Mitarbeiter sich um dieselben verdient gemacht haben) wohl noch immer und mit Recht in den Händen jedes Botanikers, der sich mit der Vegetation des Tropenlandes jener Gegenden befasst. Darum möchte es wohl manchem dieser Freunde der indischen Pflanzenkunde willkommen sein, in kurzem zusammengefasst zu besitzen, was nach dem neuesten Stande der scientia amabilis über diese klassischen Werke gesagt ist. Ich will daher mit dem *Hort. malabaricus* beginnen und jeder einzelnen Abbildung die Benennung, wie sie sich in dem einzigen, die ganze indische Inselwelt und darüber hinaus befassenden Werke von Miquel: Flora Indiae orientalis batavae, verzeichnet finden, beifügen und dieses Werk selbst am Schlusse citiren. Nur wo Miquel einzelne Tafeln nicht angeführt, also nicht erklärt hat, werde ich die Erklärungen und Citate früherer Autoren anführen, und zwar ist die hinter L. stehende Nro. stets die laufende Nro. aus Richter's Codex Linneanus. Im Uebrigen werden die Citate jedem indischen Pflanzenkenner geläufig sein. Diese erste Abtheilung enthält die beiden ersten Theile des *Hort. malabarici* und werde ich nach und nach mit den Uebrigen in gleicher Weise fortfahren.

Königswinter, 12. Juli 1861.

Dr. J. K. Hasskarl.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0404-3

Pag.	Tab.		Miq. Fl. Ind. Bat.	Aut. divers.
		Horti indici malabarici. **Tomus I (arbores).**		
1.	1—4	Tenga s. Palma coccifera = Cocos nucifera L.	III.64	
9.	5—8	Caunga s. Faufel = Areca Catechu L.	III.8	
11.	9	Carim Pana ♀ } = Borassus		
13.	10	Ampana ♂ } flabelliformis L.	III.45	
15.	11	Schunda-Pana = Caryota urens L.	III.41	
17.	12—14	Bala s. Muza Serapionis = Musa Sapientum L.	III.587	
21.	15	Amba-paja ♂ et Papaja-maram ♀ = Carica Papaya L.	I. 1.697	
25.	16	Ily = Ischurochloa spinosa Büse.	III.422	
27.	17	Jambu de Malacca, Malacca-Schambu = Jambosa vulgaris DC.	I 1.425	
29.	18	Nati Schambu = Jambosa domestica Rmph. (J. mallacens DC.)		DC. Prdr.
31.	19	Schampakam = Michelia Champaca L.	I.II.16	III. 287.
33.	20	Elengi = Mimusops Elengi L.	II.1042	
35.	21	Manja-pumeram-Nyctanthes arbor tristis L.	II.544	
37.	22	Conna = Cassia Fistula L.	I.1.89	
39.	23	Balam Pulli s. Maderam-Pulli = Tamarindus indica L.	I.1.82	
41.	24	Coddam-Pulli s. Ota-Pulli s. Carca-Puli-acosta = Garcinia Cambogia Dsrss.	I.II.507	
43.	25	Atty-Alu = Covellia? racemosa Miq.-Hook. Journ. Bot. . . .		VII. 468.
45.	26	Itty-alu = Urostigma ovoideum Miq.	I.II.345	
47.	27*)	Are-alu = Urostigma religiosum Gasp.	— 333	

*) Erronēe tabulae hasc et sequens: 28 et 29 sunt designatae.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0405-9

Pag.	Tab.		Miq Fl. Ind. Bat.	Aut. diversa.
49.	28	Per-alu = Urostigma benghalense Gasp.	I.II.352	
51.	29	Buparíti = Thespesia populea Corr.	— 150	
53.	30	Pariti s. Tali-Pariti = Hibiscus (Paritium Jss.) tiliaceus L.	— 153	
55.	31	Cudu-Pariti = Gossypium arboreum L.	— 163	
57.	32	Chovanna-Mandaru I. = Phanera variegata Bnth., quae est Bauhinia L. 2951		*) DC.Prdr. II. 514, 25.
59.	33	Chovanna-Mandaru II. = Phanera purpurea Bnth., quae est Bauhinia L. 2952		515. 24.
61.	34	Velutta-Mandaru = Bauhinia acuminata L.	I.I.74	
63.	35	Canschena-Mandaru = Bauhinia tomentosa L.	— 75	
65.	36	Marotti = Hydnocarpus inebrians Vhl.		Wlp. Rprt. V. 58. 1
67.	37	Caniram = Strychnos nux vomica L.	II.378	
69.	38	Mili-Camaram = Phyllanthus (Emblica) officinalis L.		Baill.Euph. 627.
71.	39	Odallam = Cerbera Odallam Grtn.	II.413	
73.	40	Mail-Anschi = Lawsonia alba Lam.	I.I.620	
75.	41	Cumbulu = Gmelina arborea Rxb.		DC. Prdr. XI. 680. 5.
76.	42	Canschi = Trewia nudiflora L.		Baill.Euph. p. 408. 410.
77.	43	Palega-Pajaneli = Calosanthes indica Bl.	II.572	
79.	44	Pajaneli = Pajanelia multijuga DC.	II.758	
81.	45	Pala = Alstonia scholaris R. Br.	II.436	

*) Hoc loco et in G. Don Dichlam II. 461. 26 Horti mal. tab. 34 citata est erroneë.

**) Haec et 8 sequentes tabulae erronëe 45, 46, 47 et 48 sunt designatae.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0406-5

Pag.	Tab.		Miq. Fl. Ind. Bat.	Aut. divers.
83.	46	Curutu-Pala = Tabernaemontana crispa Rxb. (T. orientalis sec. RBr.)		DC. Prdr. VIII. 371. — 414.
85.	47	Codaga-Pala = Hollarhena Codaga G. Don.		
87.	48	Tinda-Parua = Streblus asper Lour.	I II.278	
89.	49	Cavalam = Sterculia Balanghas L. Wlp. Rprt. V. 100. 31.		DC Prdr. I. 482.
91.	50	Ambalam s. Catambalam = Evia amara Commers.	I II.641	
95.	51	Agaty = Agati grandiflora Dsv. var. albiflora W. et A.	I.I. 289	
97.	52	Cada-Pilava = Morinda citrifolia L.	II.242	
99.	53	Appèls Nalla-Appela=primo adspectu Mussaendae species esse videtur ob „florum foliolum unum majusculum magis albicans“; opponunt autem: „baccae rotundae, ossiculum rotundum continentes,“ et forsan „floris (corollae) foliola 4 minuta rotunda,“ quorum 1 majusculum latius aperiens, magis albicans, caetera magis clausa, viroris nonnihil diluti ac minus albicantia; stamina 4 antheris globosis albidis; stylus tenuis albidus bifurcatus; germen viridi-dilutum s. album, globosum (superum) „e calyce rotundo emergens“. Lawsoniae aliquot accedere videtur.		
101.	54	Ameri s. Anil = Indigofera tinctoria L.	I.I. 306	
103.	55	Colinil = Tephrosia purpurea Prs.	I.I. 296	
105.	56	Shageri-Cottam = Grewia micrococcos L. (6981).	I.II.202	

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0407-0

Pag.	Tab.		Miq. Fl. Ind. Bat.	Aut. diversi.
107.	57	Carua s. Bahena s. Canella malabarica = Cinnamomum zeylanicum Breyn. γ Cassia Nees		Nees Laur. 48.
		Horti indici malabarici. Tomus II (frutices).		
1.	1—5	Kaida = Pandanus odoratissimus Linn. fil.	III.156	
3.	6	Kaida-Taddi = Pandanus fascicularis Lam.		Kth En III. 98.
5.	7	Perim Kaida = Pandanus sp.?		
7.	8	Kaida-Tsjerria = Pandanus furçatus Rxb.	III.162	
9.	9	Panel*)		
11.	10	Narum-Panel = Uvaria Narum Hook. Thomps. Fl. Ind. I. 102.		
13.	11	Cara-Nosi = Vitex trifoliata L. fil.	II.859	
15.	12	Bem Nosi = Vitex Negundo L.	II.861	
17.	13	Schetti = Pavetta Banducca Rxb.	II.267	
19.	14	Bem-Schetti = Pavetta fulgens Rxb. (P. barbata Rxb.? ex Rxb.)		DC. Prdr. IV. 486.
21.	15	Nedium = Memecylon amplexicaule Rxb.	I. I. 581	
23.	16	Scheronam-Cottam = Clutia (Cluytia Dryand.) retusa L. 7533		
25.	17	Schem-Pariti = Hibiscus Rosa sinensis L.	I. II. 156	
27.	18	Belilla = Mussaenda frondosa L.	II 212	
29.	19	Modera-Canni = Hugonia mystax L.	I. II. 136 **)	
31.	20	Carîm-Curini = Justicia Ecbolium L.	II.832	
33.	21	Bem-Curini = Adhatoda Betonica Nees	II.828	
35.	22	Caretti = Guilandina Bonduc L.	I. I. 113	

*) In Cod. Linn. 3987 tab. haecce erronëe pro tab. 9 ad *Uvariam zeylanicam* L. citatur.

**) Ubi erronëe Hrt. mal. II tab. 29 citatur.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0408-6

Pag.	Tab.		Miq Fl. Ind. Bat.	Aut. diversa.
37.	23	Cupi = Stylocoryna Webera A. Rich.	II.206	
39.	24	Cattu-Schizagam = Vernonia anthelmintica Wlld.	II.17	
41.	25	Peragu = Clerodendron infortunatum L. (villosum Bl.)	II 876	(Hsskl. Cat. p. 136.)
43.	26	Nalugu = Leea sambucina Wlld.	I.II.611	
45.	27	Niruri = (Melanthesa rhamnoides Bl.?)		
47.	28	Hummatu = Datura alba Nees	II 667	
49.	29	Nila-Hummatu = Datura Nilhummatu Dun.	II.668	
51.	30	Mudela-Nila-Hummatu = Datura Nilhummatu Dun. β. corolla du-triplici (ex Hamilton Transact. Linn. Soc. XIV. 268) probabiliter *D. fastuosa* L.	II.669	
53.	31	Ericu*) = Calotropis gigantea RBr.	II.481	
56		Bel-Ericu = Calotropis gigantea fl. albo.		
57.	32	Avanacu s Citavanacu = Ricinus communis L.	I.II.391	
61.	33	Cadel-Avanacu = Croton Tiglium L.	I.II.379	
63.	34	Codi-Avanacu = Stillingia (Tragia) Chamaelea (L.) Baill.		Linn. 7106.
65.	35	Ana-Chunda**) = Solanum lasiocarpum Dun.		DC. Prdr. XIII. 1. 252.
67.	36	Cheru-Chunda**) = Solanum indicum Nees.	II.651	
69.	37	Chunda**) = Solanum undatum Lam.	II.654	
71	38	Cattu-gasturi***) = (Hibiscus Abelmoschus L.) Abelmoschus moschatus Mnch.		G. Don. Dichl. I. 482. 97.

*) Nec Erucu uti citant omnes fere autores.

**) In tabulis nomina: Chunda et Cheru adjecta litera S.: Schunda et Scheru scripta reperiuntur.

***) In tabula Catta pro Cattu scribitur.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0409-4

Pag.	Tab.		Miq Fl. Ind. Bat.	Aut. divers.
73.	39	Schorigenam = Tragia involucrata L.		Linn. 7103.
75.	40	Batti-Schorigenam = Fleurya (Urtica) interrupta (L.) Gaud.		— 7143.
77.	41	Ana-Schorigenam = Fleurya (Urtica) globulifera Miq.?		
81.	42	Schadida-calli = Euphorbia antiquorum L.	I.II.418	
83.	43	Ela-calli = Euphorbia nereifolia L.	— —	
85.	44	Tiru-calli = Euphorbia Tirucalli L.	— 420	
87.	45	Bahel-Schulli = Barleria?		
89.	46	Nir-Schulli = Hygrophila obovata Nees.	II.778	
91.	47	Cara-Schulli = Dicranacanthus buxifolius Oerst.	II.809	
93.	48	Pina-Schulli = Delivaria ilicifolia Juss.	II.820	
95.	49	Carambu = Ludwigia perennis L	I. I. 629	
97.	50	Cattu-Carambu = Jussieua fruticosa L.	— 628	
99.	51	Nir-Carambu = Jussieua repens L.	— —	
101.	52	Ponnam-Tagera, Ponna-Virem = Cassia Sophera L.	I. I. 92	
103.	53	Tagera = Cassia Tora L. β Tagera Vog	— 95	
105.	54	Nandi-Ervatam major = Tabernaemontana coronaria RBr. fl.pl.	II.421	
107.	55	Nandi-ervatam minor = Tabernaemontana coronaria R. Br.	— —	
109.	56	Capo-Molago = Capsicum frutescens L.	II.660	

Contin. seq.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05976-0410-5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: 44

Autor(en)/Author(s): Hasskarl C.

Artikel/Article: Horti malabarici clavis nova 401-408