

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 Fruchtheilen 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-

Flora 1861.

23

mentlich da, wo man die Pflanzen nicht genau kannte und solche nur erst durch die Reisen und Entdeckungen der Neuzeit aufs Neue bekannt geworden sind. Was nun Ostindien betrifft, so können mit Recht als Väter der indischen Botanik van Rheedee, van Drakenstein und Rumphius 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.

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 Ca- techu L.	III.8	
11.	9	Carim Pana ♀ } = Borassus		
13.	10	Ampana ♂ } flabelliformis L.	III.45	
15.	11	Schunda-Pana = Caryotaurens 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 do- mestica Rmph. (J. mallacens DC.)		DC. Prdr. III. 287.
31.	19	Schampakam = Michelia Cham- paca L.	I.11.16	
33.	20	Elengi = Mimusops Elengi L.	II.1042	
35.	21	Manja-pumeram-Nyctanthos ar- bor 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 Cam- bogia Desr.	I.11.507	
43.	25	Atty-Alu = Covellia? racemosa Miq.-Hook. Journ. Bot. . .		VII. 468.
45.	26	Itty-alu = Urostigma ovoideum Miq.	I.11.345	
47.	27*)	Are-alu = Urostigma religiosum Gasp.	— 323	

*) Erroneæ tabulae haec et sequens: 28 et 29 sunt designatae.

26*

Pag.	Tab.		Miq. Fl. Ind. Bat.	Aut. diversa.
49.	28	Per-ala = <i>Urostigma benghalense</i> Gasp.	I. II. 352	
51.	29	Bupariti = <i>Thespesia populea</i> Corr.	— 150	
53.	30	Pariti s. Tali - Pariti = <i>Hibiscus</i> (Paritium Jss.) <i>tiliaceus</i> L.	— 153	
55.	31	Cudu-Pariti = <i>Gossypium arboreum</i> L.	— 163	
57.	32	Chovanna-Mandaru I. = <i>Phanera variegata</i> Bnth., quae est <i>Bauhinia</i> L. 2951		*) DC. Prdr. II. 514, 25.
59.	33	Chovanna-Mandaru II. = <i>Phanera purpurea</i> Bnth., quae est <i>Bauhinia</i> L. 2952		515. 24.
61.	34	Velutta - Mandaru = <i>Bauhinia acuminata</i> L.	I. I. 74	
63.	35	Canschena-Mandaru = <i>Bauhinia tomentosa</i> L.	— 75	
65.	36	Marotti = <i>Hydnocarpus inebrians</i> Vhl.		Wlp. Rprt. V. 58. 1
67.	37	Caniram = <i>Strychnos nuxvomica</i> L.	II. 378	
69.	38	Mili - Camaram = <i>Phyllanthus (Embllica) officinalis</i> L.		Baill. Euph. 627.
71.	39	Odallam = <i>Cerbera Odallam</i> Grtn.	II. 413	
73.	40	Mail-Anschi = <i>Lawsonia alba</i> Lam.	I. I. 620	
75.	41	Cumbulu = <i>Gmelina arborea</i> Rxb.		DC. Prdr. XI. 680. 5.
76.	42	Canschi = <i>Trewia nudiflora</i> L.		Baill. Euph. p. 408. 410.
77.	43	Palega-Pajaneli = <i>Calosanthos indica</i> Bl.	II. 572	
79.	44	Pajaneli = <i>Pajanelia multijuga</i> DC.	II. 758	
81.	45	Pala = <i>Alstonia scholaris</i> 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 erroneë 45, 46, 47 et 48 sunt designatae.

Pag.	Tab.		Miq. Fl. Ind. Bat.	Aut. divers.
83.	46	Curutu-Pala = <i>Tabernaemontana crispa</i> Rxb. (T. <i>orientalis</i> sec. RBr.)		DC. Prdr. VIII. 371.
85.	47	Codaga-Pala = <i>Hollarhena Codaga</i> G. Don.		— 414.
87.	48	Tinda-Parua = <i>Streblus asper</i> Lour.	I II. 278	
89.	49	Cavalam = <i>Sterculia Balanghas</i> L. Wlp. Rprt. V. 100. 31.		DC Prdr. I. 482.
91.	50	Ambalam s. Catambalam = <i>Evia amara</i> Commers.	I II. 641	
95.	51	Agaty = <i>Agati grandiflora</i> Dsv. var. <i>albiflora</i> W. et A.	I. I. 289	
97.	52	Cada-Pilava = <i>Morinda citrifolia</i> L.	II. 242	
99.	53	Appels Nalla-Appela = primo ad aspectu <i>Mussaenda</i> 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, viridis 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“. <i>Lawsoniae</i> aliquot accedere videtur.		
101.	54	Ameri s. Anil = <i>Indigofera tinctoria</i> L.	I. I. 306	
103.	55	Colinil = <i>Tephrosia purpurea</i> Pres.	I. I. 296	
105.	56	Shageri-Cottam = <i>Grewia micrococcos</i> L. (6981).	I. II. 202	

Pag.	Tab.		Miq. Fl. Ind. Bat.	Aut. divers.
107.	57	Carua s. Bahena s. Canella malabarica = Cinnamomum zeylanicum Breyn. 7 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 Ed III. 98.
5.	7	Perim Kaida = Pandanus sp.?		
7.	8	Kaida-Tsjerria = Pandanus furcatus 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.1.581	
23.	16	Scherunam-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 myrtax L.	I. II. 136 **)	
31.	20	Carim-Curini = Justicia Ecobolium 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 erronee pro tab. 9 ad *Uvariam zeylanicam* L. citatur.

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

Pag.	Tab.		Miq Fl. Ind. Bat.	Aut. divers.
37.	23	Cupi = <i>Stylocoryna</i> Webera A. Rich.	II.206	
39.	24	Cattu - Schizagam = <i>Vernonia</i> anthelmintica Wlld.	II.17	
41.	25	Peragu = <i>Clorodendron</i> infer- tnatum L. (villosum Bl.)	II 876	(Hsskl. Cat.
43.	26	Nalugu = <i>Leea sambucina</i> Wlld.	I. II. 611	p. 136.)
45.	27	Niruri = (<i>Melanthesa</i> rhamnoi- des Bl.?)		
47.	28	Hummatu = <i>Datura alba</i> Nees	II 667	
49.	29	Nila - Hummatu = <i>Datura</i> Nil- hummatu Dun.	II.668	
51.	30	Mudela - Nila - Hummatu = <i>Da-</i> <i>tura</i> Nilhummatu Dun. β . co- rolla du-triplici (ex Hamilton Transact, Linn. Soc. XIV. 268) probabiliter <i>D. fastuosa</i> L.	II.669	
53.	31	Erieu*) = <i>Calotropis</i> gigan- tea RBr.	II.481	
56		Bel-Erieu = <i>Calotropis</i> gigan- tea fl. albo.		
57.	32	Avanacu s Citavanacu = <i>Rj-</i> <i>cinus communis</i> L.	I. II. 391	
61.	33	Cadel - Avanacu = <i>Croton</i> Ti- glium L.	I. II. 379	
63.	34	Codi-Avanacu = <i>Stillingia</i> (Tra- gia) <i>Chamaelea</i> (L.) Baill.		Linn. 7106,
65.	35	Ana-Chunda**) = <i>Solanum</i> la- siocarpum Dun.		DC. Prdr. XIII. 1. 252.
67.	36	Cheru-Chunda**) = <i>Solanum</i> indicum Nees.	II.651	
69.	37	Chunda**) = <i>Solanum</i> unda- tum Lam.	II.654	
71.	38	Cattu-gasturi***) = (<i>Hibiscus</i> <i>Abelmoschus</i> L.) <i>Abelmoschus</i> <i>moschatus</i> Mnch.		G. Don. Dichl. I. 482. 97.

*) Nec Eriucu uti citant omnes fere autores.

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

***) In tabula Cattu pro Cattu scribitur.

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

Contin. seq.

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](#)