FLORA.

№ 35.

Regensburg. 21. September. **1857.**

Inhalt: ORIGINAL-ABHANDLUNG. Thwaites, der botanische Garten zu Paradenia auf Ceylon. — BOTANISCHE NOTIZEN. Göppert, Droguen-Sammlung im botanischen Garten zu Breslau.

Der botanische Garten zu Peradenia auf Ceylon.

(Auszug aus dem Bericht des Vorstandes Thwaites an die Königl. Grossbrit. Regierung. S. Hooker's Journal of Botany Nro. 100 Mai 1857. p. 129.)

Bei keinem unserer Gärten in den Colonien erscheint die Wichtigkeit eines wissenschaftlich gebildeten Vorstandes deutlicher als bei denen von Melbourne (Victoria) und von Peradenia (Ceylon).

Der geschickte Vorstand des Gartens von Peradenia, Hr. Thwaites, hat kürzlich seinen „Bericht über die königl. botanischen Gärten von Peradenia, vom Sept. 1855 bis Aug. 1856 incl." veröffentlicht. Wissenschaftliche und praktische Botanik sind hier so glücklich vereinigt, dass wir gerne durch folgenden Auszug diesem Berichte weitere Verbreitung verschaffen.

Die Gebäude der Anstalt sind in ausgezeichnetem Zustande, mit Ausnahme des vom Pflanzen-Sammler und Gärtner bewohnten Hauses, welches sehr baufällig ist. Der Civil-Ingenieur hat jedoch im Auftrag der Regierung einen Voranschlag für den Wiederaufbau eingesandt. Derselbe Beamte ist mit Ausbesserung der die Anstalt versorgenden Wasserleitung beschäftigt, welche an mehreren Stellen durchbrochen war, so dass fast alles Wasser verloren ging, ehe es in die Gärten gelangte.

Die neue Strasse nach Peradenia ist noch nicht vollendet in Folge vieler Erkrankungen unter den Kuli's und wegen der andern Arbeiten im Garten, welche alle verwendbaren Kräfte forderten. Mit Beginn der trockenen Jahreszeit hofft Thwaites sie ohne viel

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0547-4

weiteren Aufenthalt vallenden zu können. Die übrigen Gänge und Wege sind in sehr gutem Zustande.

Der im früheren Berichte erwähnte Anbau von Vanille, westindischem Ingwer, neuen Ananas-Sorten und anderen Pflanzen erfreut sich günstigen Fortschrittes. Die Vanille gab, im Verhältniss zu der geringen Menge der Pflanzen, im letzten Jahr einen reichlichen Ertrag und Schoten von ausgezeichneter Güte, und lässt in diesem Jahre eine nicht minder reiche Ernte erwarten. Die Pflanze erregt die Aufmerksamkeit der Gartenbesucher in hohem Grade und dürfte in Kurzem in grösserer Ausdehnung auf der Insel angebaut werden. Der Manila-Hanf (*Musa textilis*), welcher dem Garten vor einigen Jahren von Wilson & Ritchie geliefert wurde, beginnt nun Frucht zu tragen und soll dann durch Samen vermehrt werden. Einige der von Kew erhaltenen Ananas-Sorten haben sich durch eine Anzahl Stecklinge vermehrt und werden nun in geringen Quantitäten vertheilt. Von den interessantesten Zugängen an Nutzpflanzen im vergangenen Jahre mögen folgende erwähnt werden: eine schöne gesunde junge Pflanze von dem riesigen Bambus aus Burmah, aus dem botanischen Garten von Calcutta; mehrere junge, aus Samen gezogene Pflanzen von *Holcus saccharatus* L., dem „Zucker-Grase" von Südafrika, welches Zucker von ausgezeichneter Güte liefern soll und das man jetzt in verschiedenen Gegenden der Erde anzubauen versucht; endlich Pflanzen des westindischen Calebassen-Baumes (*Crescentia Cujete*), aus Samen von Westindien gezogen.

Abgesehen von der Einführung und Ausbreitung von Nahrungs- und Handelspflanzen gewähren diese Gärten den Vortheil, die dortigen Einwohner mit Zierpflanzen zu versehen. Unter den Pflanzern besonders zeigt sich grosse Neigung, die Umgebung der Wohnungen mit Sträuchern und Blumen zu zieren und Thwaites sucht diesen lobenswerthen Geschmack durch Einführung neuer und für Gärten passender Pflanzen möglichst zu unterstützen. Mehrere solche Pflanzen wurden im letzten Jahre durch Tausch mit dem botanischen Garten zu Calcutta erworben und behufs der Vertheilung vermehrt.

Ebenso werden gegenwärtig Pflanzen verschiedener Art aus Samen gezogen, die von Calcutta, Australien und dem Cap kamen.

Unter den neuen Erwerbungen ist zu erwähnen eine sehr werthvolle Sammlung von fast 200 richtig bestimmten Holzarten, welche mit den bereits vorhandenen Hölzer-Sammlungen des Museums schon eine ansehnliche Zahl bildet und durch neue Schenkungen fortwährend vermehrt wird.

Herr Thwaites erwähnt noch seine im Auftrag der Regierung

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0548-9

erfolgten Bemühungen um die Herbeischaffung der Burke'schen Maschine zur Zubereitung vegetabilischer Fasern, welche bei günstigem Resultate in den Colonien verbreitet werden soll.

Auf Befehl der Regierung hat der Civil-Ingenieur einen Plan und Voranschlag für ein besonders in diesem Garten zu errichtendes Gebäude ausgearbeitet, welches im letzten Jahre vom gesetzgebenden Rathe beantragt wurde und die Proben der Hölzer, Fasern, Oele, Harze und anderen Bestandtheile der Sammlung nebst den künftig zu erwartenden Beiträgen aufnehmen sollte. Nach dem Plan enthält das Gebäude so viel Raum, als für einige Jahre wahrscheinlich hinreichen wird und lässt sich, wenn nöthig, durch Anbau erweitern. Da es sehr wünschenswerth erschien und ohne grosse weitere Kosten ausführbar ist, wird ein Gebäude von ästhetischem Aeussern beabsichtigt, welches statt eines unansehnlichen einen angenehmen Anblick in der freien Lage auf diesen schönen Gefilden gewähren wird.

Ein wohl eingerichtetes Museum wird bald einen der interessantesten und wichtigsten Theile der Anstalt bilden und es wird binnen wenig Jahren eine äusserst werthvolle Sammlung heranwachsen.

Im vergangenen Jahre wurden mehrere werthvolle Bücher gegen getrocknete Pflanzen eingetauscht und der Bibliothek einverleibt. Die Pflanzenarten des Herbars sind im letzten Jahre beträchtlich vermehrt worden, und wahrscheinlich bleiben hier noch viele für die Wissenschaft völlig neue Arten zu entdecken; denn selten wird eine Excursion in die Dschungeln von Thwaites oder dem Pflanzensammler gemacht, ohne dass sie mehrere ihnen vorher unbekannte Arten finden.

Es folgt nun das Verzeichniss der Gattungen mit ihrer Arten-Zahl, welche als einheimisch in Ceylon bekannt und durch Exemplare im Herbar vertreten sind. Diess Verzeichniss giebt den Botanikern eine sehr gute Vorstellung von der Flora dieser Insel, welche nur sehr unvollständig bekannt ist. Ein solches Verzeichniss jedoch, wenn es auch einen bedeutenden Fortschritt nachweist, ist doch ein ungenügender Ersatz für eine ausführliche Flora der Insel mit der Beschreibung einer jeden Art. Herr Thwaites hofft Gelegenheit und Mittel zu ihrer Herausgabe zu bekommen; um jedoch ein solches Unternehmen in einer entsprechenden Weise auszuführen, müsse er nothwendig entweder selbst nach Europa gehen oder einen geschickten Botaniker in England als Mitarbeiter gewinnen, der sich dazu verstände, die Exemplare, die ihm Thwaites schicken

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0549-7

würde, nöthigenfalls mit authentischen in den grossen Herbarien Englands und des Continents zu vergleichen. Unterdessen sucht Thwaites jede interessantere Pflanzengattung, die er entdeckt und von andern Botanikern noch nicht beschrieben findet, zu veröffentlichen. Die Zeichner sind beständig mit Abbildungen beschäftigt und haben in ihrer Technik grosse Fortschritte gemacht. Hr. Thwaites beabsichtigt seine Flora mit lithographirten Darstellungen der interessantesten Pflanzen auszustatten und hat sich, um dieselben unter seinen Augen ausführen zu lassen, in England um die leichteste Methode des Lithographirens erkundigt.

Verzeichniss der Familien und Gattungen der Phanerogamen und Farrn mit der Zahl der in Ceylon einheimischen Arten jeder Gattung, welche durch Exemplare im Herbar oder durch Zeichnungen in der Bibliothek des kgl. botanischen Gartens zu Peradenia vertreten sind.

Ranunculaceae.
Naravelia DC. 1.
Clematis L. 2.
Thalictrum L. 1.
Anemone L. 1.
Ranunculus L. 2.

Dilleniaceae.
Delima L. 1.
Tetracera L. 1.
Acrotrema Jack. 10.
Schumacheria Vahl. 4.
Wormia Rottb. 2.
Dillenia L. 1.

Magnoliaceae.
Michelia L. 1.

Schizandraceae.
Kadsura Juss. 1.

Anonaceae.
Sageraea Dalz. 1.
Uvaria L. 5.
Goniothalamus Bl. 6.
Orophaea Bl. 4.
Xylopia L. 3.
Cyathocalyx Champ. 1.
Artabotrys R. Br. 2.
Unona L. 1.
Guatteria R. Pav. 4.
Miliusa Lesch. 3.
Alphonsea H. f. & T. 2.
Polyalthia Bl. 1.

Myristicaceae.
Myristica L. 4.

Monimiaceae.
Hortonia R. W. 1.

Menispermaceae.
Coscinium Colebr. 1.
Tinospora Miers. 2.
Anamirta Colebr. 1.
Tiliacora Colebr. 1.
Limacia Lour. 1.
Cocculus DC. 1.
Stephania Lour. 1.
Cissampelos L. 1.
Cyclea Arnott 1.
Pachygone Miers. 1.

Berberideae.
Berberis L. 1.

Nymphaeaceae.
Nymphaea L. 2.

Nelumbiaceae.
Nelumbium Juss. 1.

Cruciferae.
Cardamine L. 2.

Capparideae.
Cleome DC. 3.
Polanisia Raf. 1.
Cadaba Forsk. 2.
Niebuhria DC. 1.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0550-8

Capparis L. 12.
Crataeva L. 1.

Flacourtiaceae.

Phoberos Lour. 5.
Flacourtia Comm. 2.
Roumea Poit. 1.
Erythrospermum Lam. 1.

Pangiaceae.

Hydnocarpus Gärtn. 3.
Trichadenia Thw. 1.

Violaceae.

Viola L. 2.
Ionidium Vent. 2.
Alsodeia Thouars. 2.

Droseraceae.

Drosera L. 3.

Polygaleae.

Salomonia Lour. 1.
Polygala L. 7.
Xanthophyllum Roxb. 1.

Pittosporeae.

Pittosporum Sol. 2.

Elatineae.

Bergia Roth. 1.

Caryophyllaceae.

Polycarpaea L. 1.
Arvensia Camb. 1.
Drymaria Willd. 1.
Stellaria L.? 1.
Cerastium L. 1.
Mollugo L. 6.
Glinus Löffl. 1.

Lineae.

Linum L. 1.

Malvaceae.

Sida L. 5.
Abutilon Tourn. 4.
Urena L. 2.
Pavonia Cav. 1.
Abelmoschus Medik. 2.
Hibiscus L. 5.
Paritium A. Juss. 1.
Gossypium L. 1.
Lagunea Cav. 1.

Sterculiaceae.

Eriodendron DC. 1.
Salmalia Sch. et Endl. 2.
Cullenia Wight. 1.
Ixora Sch. et Endl. 1.
Heritiera Ait. 1.
Sterculia L. 5.
Sterculia L.? 2.
Pterygota Sch. et Endl. 1.

Büttneriaceae.

Guazuma Plum. 1.
Kleinhovia L. 2.
Waltheria L. 1.
Riedlia Vent. 1.
Pterospermum Schreb.
Kydia Arnott. 2.

Tiliaceae et Elaeocarpeae.

Corchorus L. 4.
Triumfetta Roxb. 1.
Grewia Juss. 7.
Elaeocarpus L. 6.
Berrya Roxb. 1.
Monocera Jack. 1.
(*Anstrutheria* Gard. 1.)

Hugoniaceae.

Hugonia L. 2.

Dipterocarpeae.

Dipterocarpus Gärtn. 4.
Doona Thw. 7.
Vatica L. 2.
Hopea Roxb. 1.
Vateria L. 1.
Isauxis Arn. 2.
Stemonoporus Thw. 10.
Monoporandra Thw. 2.

Ternströmiaceae.

Eurya Thunb. (genus variabile 4 forsan genus novum? 1.
Cleyera Thunb. 2.
Gordonia Ellis 2.
Carria Gardn. 1.

Olacineae.

Opilia Roxb. 1.
Olax L. 3.
Strombosia Bl. 1.
(*Bursinopetalum* Wight.) 2.
Apodytes E. Mey. 1.
Mappia Jacq. (Miers.) 1.
Stemonurus Bl. (Miers.) 2.
Urandra Thw. 1.
Cansjera Gmel. 1.

Aurantiaceae.

Atalantia Corr. 1.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0551-4

Limonia L. 2.
Glycosmis Corr. 3.
Sclerostylis Bl. 2.
Bergera König. 1.
Murraya Kön. 1.
Clausena Burm. 2.
Micromelum Bl. 1.
Piptostylis Dalz.? 1.
Paramigyra Wight. 4.
Luvunga Ham. 1.
Feronia Corr. 1.
Aegle Corr. 1.
Citrus L. 1.

Hypericineae.

Hypericum L. 2.

Clusiaceae.

Garcinia L. 2.
Cambogia L. 1.
Xanthochymus Roxb. 2.
Terpnophyllum Thw. 2.
Mesua L. 3.
Calophyllum L. 10.
Kayea Wall. 1.

Hippocrateaceae.

Hippocratea L. 2.
Salacia L. 4.
Kokoona Thw. 1.

Erythroxyleae.

Erythroxylon L. 6.

Malpighiaceae.

Hiptage Gärtn. 2.

Sapindaceae.

Cardiospermum L. 1.
Schmidelia L. 5.
Sapindus L. 2.
Moulinsia Camb. 3.
Cupania Plum. 1.
Nephelium L. 4.
Eccremanthus Thw. 1.
Schleichera Wild. 1.
Streptostigma Thw. 1.
Pteridophyllum Thw. 1.
Dodonaea L. 1.
Meliosma Bl. 3.

Meliaceae.

Munronia Wight. 1.
Azadirachta A. Juss. 1.
Mallea A. Juss. 1.
Milnea Roxb. 1.
Amoora Roxb. 1.
Hartighsea A. Juss. 1.
Walsura Roxb. 2.
Xylocarpus A. Juss. 2.

Cedrelaceae.

Chickrassia A. Juss. 1.
Chloroxylon Dec. 1.

Vitaceae.

Vitis L. 16.
Leea L. 1.

Geraniaceae.

Geranium L. 1.

Balsamineae.

Impatiens L. 27.
Hydrocera Bl. 1.

Oxalideae.

Oxalis L. 5

Zygophylleae.

Tribulus Tourn. 1.

Xanthoxyleae.

Xanthoxylon Kth. 3.
Toddalia Juss. 3.
Cyminosma Gärtn. 1.

Staphyleaceae.

Samadera Gärtn. 1.

Ochnaceae.

Gomphia Schreb. 1.
Ochna Schreb. 6.

Celastrineae.

Evonymus Tourn. 3.
Glyptopetalum Thw. 1.
Celastrus Kth. 2.
Catha Forst. 2.
Microtropis Wall.
Pleurostylia W. et A. 1.
Elaeodendron Jacq. 1.
Bhesa Ham. 1.

Ilicineae.

Ilex L. 3.

Rhamneae.

Ventilago Gärtn. 1.
Ziziphus Tourn. 5.
Berchemia Neck. 1.
Rhamnus Juss. 2.
Scutia Comm. 1.
Colubrina L. C. Rich. 1.
Gouania Jacq. 1.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0552-0

Samydaceae.
Casearia L. C. Rich. 1.
Gen. nov.? 1.

Homalineae.
Blackwellia Comm. 1.

Datiscaceae.
Tetrameles R Br. 1.

Chailletiaceae.
Chailletia D C. 2.

Aquilarineae.
Gyrinopsis Gärtn. 1.
Drimyspermum Reinw. 1.

Terebinthaceae.
Odina Roxb. 1.
Mangifera L. 1.
Semecarpus L. 15.
Glycycarpus Dalz. 1.
Buchanania Roxb. 1.
Campnosperma Thw. 1.
Spondias L. 1.
Protium Burm. 1.
Canarium L. 1.
Scutinanthe Thw. 1.

Connaraceae.
Connarus L 4.

Leguminosae.
Heylandia DC. 1.
Crotalaria L. 19.
Rothia Pers. 1.
Parochetus Ham. 1.
Indigofera L. 13.
Psoralea L. 1.
Tephrosia Pers. 7.
Sesbania Pers. 2.
Stylosanthes L. 1.
Ormocarpus Pers. 1.
Zornia Gmel. 1.
Aeschynomene L. 2.
Smithia Ait. 2.
Uraria Desv. 1.
Alysicarpus Neck. 2.
Desmodium Desv. 16.
Dicerma D C. 2.
Dumasia DC. 1.
Clitorea L. 1.
Johnia W. et A. 1.
Glycine L. 1.
Shuteria W. et A. 1.
Galactia Br. 1.
Canavalia DC. 3.
Mucuna Adans. 3.
Erythrina L. 2.
Strongylodon Vog. 1.
Butea König. 1.
Phaseolus L. 7.
Dolichos L. 2.
Lablab Adans. 2.
Dunbaria W. et A. 1.
Cajanus DC. 1.
Atylosia W. et A. 2.
Cantharospermum W. et A. 2.
Pseudarthria W. et A. 1.
Rhynchosia DC. 3.
Nomismia W. et A. 1.
Cyanospermum W. et A. 1.
Flemingia Roxb. 4.
Pycnospora Br. 1.
Abrus L. 2.
Pterocarpus L. 1.
Pongamea Lour. 4.
Dalbergia L. 5.
Sophora L. 2.
Guilandina L. 1.
Caesalpinia L. 3.
Cassia L. 12.
Jonesia Roxb. 1.
Humboldtia Vahl. 1.
Tamarindus L. 1.
Bauhinia L. 2.
Cynometra L. 1.
Dialium L. 1.
Entada L. 1.
Adenanthera L. 2.
Dichrostachys Benth. 1.
Neptunia Lour. 1.
Acacia Willd. 8.
Pithecolobium Benth. 3.
Inga Willd. 1.

Rosaceae.
Rubus L. 7.
Potentilla L. 1.
Agrimonia Tourn. 1.
Alchemilla Tourn. 1.
Poterium L. 1.
Photinia Lindl. 1.
Pygeum Gärtn. 3.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0553-6

Combretaceae.
Terminalia L. 3.
Pentaptera Roxb. 1.
Conocarpus Gärtn. 1.
Lumnitzera Willd. 1.
Combretum Löffl. 2.

Oenothereae.
Jussieua L. 4.
Ludwigia Roxb. 5.

Haloragieae.
Myriophyllum Wall. 1.
Serpicula L. 2.
Haloragis Forst. 1.
Trapa L. 1.

Lythrarieae.
Rotala L. 2.
Ameletia DC. 1.
Ammannia Houst. 4.
Pemphis Forst. 1.
Grislea Löffl. 1.
Lawsonia L. 1.
Lagerströmia L. 1.
Axinandra Thw. 1.

Tamaricaceae.
Tamarix L. 1.

Melastomaceae.
Melastoma L. 1.
Osbeckia L. 14.
Medinilla Gaud.
Sonerila Roxb.
Memecylon L.
(*Tetracrypta* Gard. et Ch.)

Myrtaceae.
Sonneratia L. fil.
Myrtus Tourn.
Eugenia Mich. et aff.
Barringtonia Forst.
Careya Roxb.

Rhizophoreae.
Rhizophora Lam.
Ceriops Arn.
Bruguiera Lam.
Carallia Roxb.

Alangieae.
Alangium Lam.

Nhandirobeae.
Zanonia L.

Cucurbitaceae.
Bryonia L. et aff. 13.
Citrullus Neck. 1.
Momordica L. 3.
Luffa Tourn. 1.
Cucumis L. 1.
Coccinea W. et A. 1.
Trichosanthes L. 5.

Begoniaceae.
Begonia L. 4.

Passifloreae.
Modecca L. 2.

Portulaceae.
Trianthema Sanv. 2.
Sesuvium L. 1.
Portulaca Tourn. 3.

Crassulaceae.
Kalanchoe Adans. 1.
Bryophyllum Salisb. 1.

Cacteae.
Rhipsalis Gärtn. 1.

Umbelliferae.
Hydrocotyle Tourn. 4.
Sanicula Tourn. 1.
Helosciadium Koch. 1.
Pimpinella L. 1.
Bupleurum Tourn. 1.
Peucedanum L. 1.
Heracleum L. 1.

Saxifrageae.
Vahlia Thunb. 2.

Araliaceae.
Hedera L. 2.
Paratropia DC. 3.

Loranthaceae.
Viscum Tourn. 5.
Loranthus L. 19.

Rubiaceae.
Coffea L. 2.
Ixora L. 7.
Ixora L.? 1.
Pavetta L. 7.
Prismatomeris Thw. 1.
Guettarda Vent. 1.
Gardenia Ell. 1.
Eupyrena W. et A. 1.
Randia Houst. 1.
Stylocoryne Cav. 1.
Griffithia W. et A. 3.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0554-2

Discospermum Dalz. 3.
Gen. nov.? 2.
Gen. nov.? 1.
Epithinia Jack. 1.
Wendlandia Benth. 1.
Canthium L. 13.
Mussaenda L. 1.
Morinda Vaill. 3.
Nauclea L. 7.
Leucodon Gardn. 1.
Schizostigma Arn. 1.
Acranthera Arn. 1.
Neurocalyx Hook. 5.
Dentella Forst. 1.
Hedyotis Lam. 39.
Ophiorrhiza L. 9.
Axanthes Bl. 2.
Lasianthus R. W. 12.
Geophila Don. 1.
Psychotria L. 4.
Gen. novum? 2.
Grumelia Gärtn. 10.
Serissa Comm. 2.
Knoxia L. 4.
Spermacoce L. 2.
Hydrophylax L. fil. 1.
Rubia Tourn. 1.
Galium L. 1.

Lonicereae.

Dichilanthe Thw. 1.
Viburnum L. 2.

Valerianeae.

Valeriana Neck. 1.

Dipsaceae.

Dipsacus Tourn. 1.

Compositae.

Vernonia Schreb. 11.
Decaneuron DC. 1.
Elephantopus L. 1.
Adenostemma Forst. 1.
Lagenophora Cass. 1.
Myriactis Less. 1.
Solidago L. 1.
Sphaeranthus Vill. 3.
Dichrocephala DC. 2.
Grangea Adans. 1.
Conyza Less. 2.
Blumea DC. 13.
Epaltes Cass. 1.
Vicoa Cass. 1.
Siegesbeckia L. 1.
Xanthium Tourn. 1.
Moonia Arn. 2.
Wedelia Jacq. 1.
Wollastonia DC. 1.
Spilanthes Jacq. 1.
Artemisia L. 1.
Myriogyne Less. 1.
Antennaria R Br. 7.
Gynura Cass. 2.
Emilia Cass. 2.
Doronicum L. 3.
Senecio Less. 5.
Nothonia DC. 1.
Sonchus L. 1.
Youngia Cass. 2.
Microrhynchus Less. 1.
Lactuca L. 1.

Stylidieae.

Stylidium Sw. 1.

Lobeliaceae.

Lobelia L. 3.

Campanulaceae.

Wahlenbergia Schr. 1.
Campanula Fchs. 1.

Goodenovieae.

Scaevola L. 2.

Sphenocleaceae.

Sphenoclea Gärtn. 1.

Vaccinieae.

Vaccinium L. 1.

Ericaceae.

Gaultheria Kalm. 1.
Rhododendron L. 1.

Lentibularieae.

Utricularia L. 12.

Primulaceae.

Lysimachia L. 2.
Anagallis Tourn. 1.

Myrsinaceae.

Maesa Försk. 1.
Embelia Burm. 1.
Myrsine L. 5.
Ardisia Sw. 8.

Aegiceraceae.

Aegiceras Gärtn. 1.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0555-8

Sapotaceae.
Sapota Plum. 1.
Sideroxylon L. 1.
Isonandra Wight. 8.
Brassia König 11.
Mimusops L. 21
Ebenaceae.
Diospyros Dalz. 21.
Maba Forst. 3.
Holochilus Dalz. 1.
Symplocaceae.
Symplocos Jacq. 21.
Ancistrocladeae.
Ancistrocladus Wall. 1.
Oleaceae.
Olea Tourn. 2.
Notelaea Vent. 1.
Linociera Sw. 4.
Jasmineae.
Jasminum Tourn. 5.
Nyctanthes Juss. 1.
Apocynaceae.
Willughbeia Roxb. 1.
Carissa L. 2.
Ophioxylon L. 2.
Alyxia Br. 1.
Hunteria Roxb. 2.
Cerbera L. 1.
Ochrosia Juss.? 1.
Tabernaemontana Plum. 1.
Vellaris Burm. 1.
Cleghornia R. W. 1.
Wrightia RBr. 5.
Alstonia RBr. 1.
Heligme Bl. 1.
Chonemorpha G. Don. 1.
Rhynchospermum DC. 1.
Aganosma G. Don. 1.
Ichnocarpus RBr. 1.
Cryptolepis RBr. 1.
Anodendron DC. 1.
Ellertonia R. W. 1.
Asclepiadaceae.
Hemidesmus RBr. 1.
Secamone RBr. 1.
Toxocarpus W. A. 2.
Cynoctonum E. Mey. 1.
Calotropis RBr. 1.
Sarcostemma RBr. 1.
Oxystelma RBr. 1.
Daemia RBr. 1.
Tylophora RBr. 7.
Cosmostigma R. W. 2.
Marsdenia RBr. 1.
Gymnema RBr. 8.
Leptadenia RBr. 1.
Dischidia RBr. 1.
Hoya RBr. 2.
Ceropegia L. 4.
Boucerosia W. et A. 2.
Loganiaceae.
Strychnos L. 7.
Fagraea Thunbg. 3.
Gärtnera Lam. 5.
Gentianaceae.
Exacum L. 8.
Cicendia DC. 1.
Canscora Lam. 3.
Slevogtia Reich. 1.
Gentiana Tourn. 1.
Tripterospermum Bl. 1.
Ophelia Don. 1.
Limnanthemum Gmel. 4.
Bignoniaceae.
Calosanthes Bl. 1.
Spathodes Beauv. 1.
Stereospermum Cham. 1.
Sesameae.
Sesamum L. 1.
Pedalium L. 1.
Cyrtandraceae.
Aeschynanthus Jack. 1.
Didymocarpus Wall. 4.
Chirita Ham. 4.
Klugia Schlecht. 3.
Epithema Bl. 1.
Isanthera Nees. 1.
Championia Garden. 1.
Convolvulaceae.
Rivea Chois 1.
Argyreia Lour. 11.
Pharbitis Chois. 1.
Calonyction Chois. 1.
Ipomoea L. 20.
Aniseia Choiss. 1.
Brewera RBr. 1.
Cressa L. 1.
Evolvulus Roxb. 1.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0556-3

Cuscuta Tourn. 2.
Erycibe Roxb. 1.

Borragineae.

Cordia Plum. 3.
Ehretia L. 2.
Rhabdia Mart. 1.
Tournefortia L. 2.
Heliotropium DC. 2.
Coldenia L. 1.
Cynoglossum Tourn.
Trichodesma RBr. 2.

Hydroleaceae.

Hydrolea L. 1.

Solanaceae.

Datura L. 1.
Physalis L. 1.
Solanum Tourn. 4

Scrophulariaceae.

Celsia L. 1.
Pterostigma Benth. 2.
Limnophila RBr. 8.
Herpestes Gärtn. 2.
Dopatrium Ham. 3.
Artanema Don. 1.
Torenia L. 1.
Vandellia L. 4.
Bonnaya Lk. 7.
Peplidium Delile 1.
Microcarpaea RBr. 1.
Striga Lour. 4.
Sopubia Ham. 2.
Centranthera RBr. 3.
Pedicularis L. 1.

Podostemaceae.

Podostemon L. C. R. 4.
Dalzellia R. W. 1.

Orobanchaceae.

Christisonia R. W. 6.
Aeginetia L. 1.

Acanthaceae.

Thunbergia L. fil. 1.
Elytraria Vahl. 1.
Adenosma Nees. 2.
Ebermaiera Nees. 1.
Hygrophila RBr. 3.
Gymnostachyum Nees. 2.
Cryptophragmium Nees. 3.
Endopogon Nees. 3.
Stenosiphonium Nees. 3.
Dipteracanthus Nees. 2.
Asystasia Bl. 2.
Leptacanthus Nees. 2.
Gen. novum? 1.
Strobilanthes Bl. 14.
Barleria L. 8.
Asteracantha Nees. 1.
Lepidagathis Willd. 5.
Aetheilema RBr. 1.
Blepharis Juss. 1.
Dilipharia Juss. 1.
Crossandra Sal. 2.
Rostellularia Rchb. 6.
Adhatoda Nees. 2.
Gendarussa Rumph. 6.
Justicia Nees. 1.
Rhinacanthus Nees. 2.
Eranthemum L. 1.
Rungia Nees 9.
Dicliptera Juss. 2.
Andrographis Wall. 4.

Verbenaceae.

Stachytarpha Vahl. 1.
Lippia L. 1.
Lantana L. 1.
Callicarpa L. 1.
Clerodendron L. 7.
Gmelina L. 2.
Vitex L. 4.
Avicennia L. 1.
Premna L. 5.

Labiatae.

Ocimum L. 3.
Geniosporum Wall. 3.
Moschosma Reich. 1.
Orthosiphon Benth. 1.
Plectranthus L'Her. 5.
Coleus Lour. 9.
Anisochilus Wall. 1.
Pogostemum Desf. 4.
Dysophylla Bl. 2.
Mentha L. 1.
Calamintha RBr. 1
Scutellaria L. 5.
Anisomeles RBr. 1.
Leucas Benth. 4.
Leonotes Br. 1.
Teucrium L. 1.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0557-9

Plumbagineae.
Plumbago Tourn. 2.
Plantagineae.
Plantago L. 1.
Salvadoraceae.
Salvadora L. 2.
Monetia L'Her. 1.
Polygoneae.
Polygonum L. 9.
Nyctagineae.
Boerhaavia L. 1.
Pisonia Plum. 1.
Amarantaceae.
Celosia L. 3.
Amaranthus L. 2.
Chamissoa Kth. 3.
Psilotrichum Bl. 2.
Aerva Forsk. 2.
Pseudanthus R. W. 1.
Achyranthes L. 3.
Centrostachys Wall. 1.
Digera Forsk. 1.
Cyathula Lour. 2.
Pupalia Juss. 2.
Alternanthera Juss. 1.
Salsolaceae.
Salicornia L. 1.
Salsola Gärtn. 1.
Halimus Wallr. 1.
Phytolaccaceae.
Gieseckia L. 1.
Hernandiaceae.
Hernandia Plum. 1.
Gyrocarpeae.
Gyrocarpus Jacq. 1.
Lauraceae.
Cinnamomum Burm. 5.
Machilus Nees. 1.
Cryptocarya RBr. 2.
Apollonias Nees. 2.
Tetranthera Jacq. 3.
Lepidadenia R. W. 9.
Actinodaphne Nees. 9.
Litsaea Juss. 9.
Daphnidium Nees. 2.
Cassytha L. 1.
Santalaceae.
Osyris L. 1.
Scleropyrum Arn. 1.

Elaeagneae.
Elaeagnus L. 4.
Daphnoideae.
Daphne L. 1.
Gnidium L. 1.
Proteaceae.
Helicia Lour. 1.
Aristolochiaceae.
Aristolochia Tourn. 2.
Bragantia Lour. 2.
Trichopus Gärtn. 1.
Nepenthaceae.
Nepenthes L. 1.
Piperaceae.
Pothomorphe Miq. 1.
Piper L. 5.
Peperomia Miq. 4.
Chloranthaceae.
Sarcandra Gardn. 1.
Euphorbiaceae.
Euphorbia L. 1.
Dalechampia Plum. 1.
Falconeria Royle 1.
Excoecaria L. 2.
Sapium Jacq.? 1.
Microstachys A. Juss. 1.
Tragia Plum. 2.
Acalypha L. 7.
Macaranga Thouars. 1.
Claoxylon A. Juss. 2.
Cleidion Bl. 1.
Givotia Griff. 1.
Elaeococca Comm. 3.
Jatropha Kth.? 1.
Gelonium Roxb. 2.
Rottlera Roxb. 8.
Trewia L. 1.
Adelia L. 1.
Croton L. 8.
Agrostistachys Dalz. 1.
Chaetocarpus Thw. 3.
Sarcoclinium R. W. 2.
Mischodon Thw. 1.
Trigonostemum Bl. 1.
Briedelia Willd. 3.
Sauropus Bl. 4.
Agyneia L. 1.
Phyllanthus L. 4.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0558-5

Macraea R. W. 9.
Reidia R. W. 5.
Melanthesa Bl. 2.
Emblica Gärtn. 1.
Glochidion Forst. 2.
Gynoon A. Juss. 10.
Prosorus Dalz. 2.
Flüggea Willd. 1.
Amanoa Aubl. 3.
Actephila Bl. 3.
Sphragidia Thw. 1.
Hemicyclia W. et A. 3.
Putranjiva Roxb. 1.
Palenga Thw. 1.
Goughia R. W. 1.
Sarcocca Lindl. 1.

Scepaceae.

Scepa Lindl. et aff. 5.

Antidesmeae.

Antidesma L. 5.

Phytocreneae.

Pyrenacantha Hook. 1.

Ceratophylleae.

Ceratophyllum L. 1.

Urticales.

Celtis Tourn. 2.
Sponia Comm. 1.
Holopetala Planch. 1.
Helminthosperma Thw. 1.
Epicarpurus Bl. 3.
Ficus Tourn. 22.
Dorstenia Plum. 1.
Antiaris Lesch. 1.
Alloeanthus Thw. 1.
Plecospermum Trécul. 2.
Artocarpus L. 2.
Conocephalus Bl. 1.
Pouzolzia Gaud. 8.
Urtica Tourn. et aff. 23.

Balanophoreae.

Langsdorfia Mart. 1.

Cycadeae.

Cycas L. 1.

Palmaceae.

Areca L. 4.
Caryota L. 1.
Calamus L. 5.
Borassus L. 1.
Corypha L. 1.
Phoenix L. 2.
Cocos L. 1.

Pandanaceae.

Pandanus L. 3.
Freycinetia Gaud. 2.
Nipa Rumph. 1.

Typhaceae.

Typha L. 1.

Pistiaceae.

Lemna L. 2.
Pistia L. 1.

Araceae.

Cryptocoryne Fisch. 5.
Arisema Mart. 2.
Arum L. 1.
Amorphophallus Bl. 1.
Remusatia Schott. 1.
Caladium Vent. 2.

Orontiaceae.

Scindapsus Schott. 2.
Pothos L. 2.
Lasia Lour. 1.
Acorus L. 1.

Hydrocharidaceae.

Hydrilla Rich. 1.
Blyxa Thouars. 1.
Enhalus L. C. Rich. 1.

Zosteraceae.

Posidonia König. ? 1.
Zostera L. ? 2.

Najadaceae.

Najas Willd. 1.

Triuridaceae.

Hyalisma Champ. 1.
Sciaphila Bl. 2.

Taccaceae.

Tacca Forst. 1.

Musaceae.

Musa Tourn. 1.

Zingiberaceae.

Zingiber Gärtn. 3.
Curcuma L. 2.
Kaempferia L. 1.
Amomum L. 5.
Elettaria Rheede 2.
Geanthus Reinw. 2.
Hedychium König. 3.
Alpinia L. 2.
Costus L. 1.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0559-3

Marantaceae.
Maranta Plum. 1.
Phrynium Willd. 2.
Canna L. 1.

Burmanniaceae.
Burmannia L. 4.

Orchidaceae.
Liparis Rich. 10.
Oberonia Lindl. 7.
Microstylis Nutt. 3.
Dienia Lindl. 1.
Dendrobium Sw. 13.
Bolbophyllum Thouars. 1.
Cirrhopetalum Lindl. 5.
Phreatia Lindl. 2.
Eria Lindl. 5.
Coelogyne Lindl. 2.
Pholidota Lindl. 1.
Phaius Lour. 2.
Arundina Bl. 1.
Ipsea Lindl. 1.
Ania Lindl. 1.
Apaturia Lindl. 1.
Eulophia RBr. 4.
Vanda RBr. 11.
Saccolobium Lindl. 7.
Taeniophyllum Bl. 1.
Sarcanthus Lindl. 5.
Oeceoclades Lindl. 1.
Aerides Lour. 2.
Thelosia Bl.? 1.
Podochilus Bl.? 2.
Acanthophippium Bl. 1.
Cymbidium Sw. 4.
Polystachya Hook. 3.
Calanthe RBr. 3.
Geodorum Jacks. 1.
Satyrium Sw. 1.
Peristylus Bl. 5.
Habenaria Willd. 8.
Ate Lindl. 1.
Disperis Sw. 1.
Podanthera R. W. 1.
Cyrtosia Bl. 1.
Vanilla Sw. 2.
Zosterostylis Bl. 1.
Spiranthes L. C. Rich. 3.
Monochilus Bl. 5.
Goodyera RBr. 2.
Gen. novum. 1.
Anoectochilus L. 1.
Physurus L. C. Rich. 1.
Genera indeterminata 6.

Apostasiaceae.
Apostasia Bl. 1.

Hypoxidaceae.
Curculigo Gärtn. 1.
Hypoxis L. 3.

Amaryllidaceae.
Crinum L. 3.
Pancratium L. 2.

Dioscoreae.
Dioscorea L. 9.

Smilaceae.
Smilax L. 2.

Melanthaceae.
Disporum Salisb. 1.

Liliaceae.
Gloriosa L. 1.
Sanseviera Thunb. 1.
Phalangium Juss. 2.
Dianella Lam. 1.
Asparagus L. 4.
Dracaena Vand. 2.
Ophiopogon Ait. 1.

Pontederaceae.
Pontederа L. 2.

Alismaceae.
Sagittaria L. 1.
Damasonium Juss. 2.

Juncaginaceae.
Potamogeton L. 1.
Aponogeton L. 3.
Ruppia L. 1.

Xyridaceae.
Xyris L. 3.

Commelynaceae.
Commelyna Dill 3.
Aneilema RBr. 9.
Aclisia E. Mey. 1.
Dithyrocarpus R. W. 1.
Cyanotis Don. 6
Flagellaria L. 1.

Juncaceae.
Juncus DC. 4.
Susum Bl. 1.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0560-4

Eriocaulaceae.

Eriocaulon L. 12.

Cyperaceae.

Carex Mich. 23.
Diplacrum R Br. 1.
Scleria Berg. 14.
Haplostylis Nees. 2.
Lepidosperma Labill. 5.
Remirea Aub. 1.
Lepironia Rich. 1.
Hypolytrum Rich. 5.
Fuirena Rottb. 7.
Fimbristylis Vahl. 11.
Isolepis R Br. 2.
Trichelostylis Lestib. 16.
Scirpus L. 6.
Eleocharis R Br. 4.
Cyperus L. 2.
Kyllingia L. 4.

Graminaceae.

Leersia Sol. 1.
Potamochloa R Br. 1.
Oryza L. 1.
Pharus Br. 1.
Coix L. 1.
Chionachne R Br. 1.
Paspalum L. 4.
Paspalum L ? 1.
Urochloa Palis. B. 1.
Panicum L. 46.
Isachne R Br. 11.
Oplismenus P. B. 5.
Setaria P. B. 3.
Trachyozus Reich. 1.
Spinifex L. 1.
Aristida L. 4.
Sporobolus R Br. 1.
Polypogon Desf. 1.
Amphidonax Nees. 1.
Cynodon Rich. 1.
Dactyloctenium Willd. 1.
Chloris Sw. 6.
Leptochloa P. B. 6.
Eleusine Gärtn. 2.
Poa L. 2.
Eragrostis P. B. 14.
Elytrophorus P. B. 1.
Bambusa Schreb. 6.
Lepturus R Br. 2.
Rottböllia R Br. 4.
Manisuris L. 1.
Perotis Ait. 1.
Zoysia Willd. 1.
Dimeria R Br. 5.
Imperata Cyrill. 1.
Pogonatherum P. B. 1.
Erianthus Rich. 1.
Anthistiria L. 5.
Apluda L. 3.
Andropogon L. 19.
Chrysopogon Trin. 8.
Ischaemum L. 14.
Genera indeterminata 18.

Filicales.

Ophioglossum L. 2.
Helminthostachys Klf. 1.
Botrychium Sw. 1.
Acrostichum L. 1.
Polybotrya HB. 1.
Olfersia Raddi 5.
Stenochlaena J. Sm. 1.
Campium Presl. 1.
Poecilopteris Eschw. 1.
Gymnopteris Presl. 5.
Hemionitis L. 1.
Antrophyum Klf. 1.
Loxogramma Bl. 1.
Leptogramma J. Sm. 1.
Gymnogramma Desv. 1.
Grammitis Sw. 5.
Selliguea Bory. 1.
Stegnogramma Bl. 1.
Meniscium Schreb. 2.
Taeniopsis J. Sm. 1.
Monogramma Comm. 1.
Drymoglossum Pr. 1.
Polypodium L. 2.
Goniopteris Pr. 1.
Dictyopteris 2.
Drymaria Pr. 5.
Pleopeltis H. et B. 1.
Niphobolus Klf. 5.
Cheilanthes Sw. 4.
Adiantum L. 7.
Pteris L. 11.
Litobrochia Pr. 3.
Blechnum L. 1.
Lomaria Willd. 1.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0561-0

Vittaria Sm. 1.
Athyrium Pr. 5.
Asplenium L. 25.
Actiniopteris Lk. 1.
Allantodea RBr. 1.
Woodwardia Sm. 1.
Diplazium Sw. 12.
Nephrolepis Schott. 3.
Nephrodium Rich. 10.
Oleandra Cav. 1.
Lastrea Presl. 26.
Aspidium Sw. 6.
Polystichum Roth. 6.
Sagenia Pr. 2.
Lindsaea Dryand. 7.
Davallia Sm. 13.
Dicksonia L'Hér. 1.
Diacalpe Bl. 1.
Alsophila RBr. 3.
Cyathea Sm. 2.
Ceratopteris Brongn. 1.
Hymenophyllum Sm. 8.
Trichomanes L. 6.
Gleichenia Sm. 1.
Actinostachys Wall. 1.
Lygodium Sw. 3.
Osmunda L. 1.
Angiopteris Hoffm. 1.
Marattia Sm. 1.

Lycopodales.

Psilotum Sw. 1.
Lycopodium L. 15.
Marsilea L. 2.
Azolla Lam. 1.

Summa:

Dicotyledonen	2025
Monocotyledonen	644
	2669
Farrn und Lycopodien	247
	2916 Arten.

Botanische Notizen.

*Schon zu wiederholtenmalen verband ich mit der Demonstration lebender Pflanzen die Vorzeigung ihrer officinellen und technisch wichtigen Producte und nahm daher sehr dankbar das Anerbieten der Herren Droguisten Maruschke und Schube an, bei Gelegenheit der jüngst (den 13. und 14. Aug.) hier abgehaltenen Versammlung des norddeutschen Apotheker-Vereines ihre ausgezeichneten Vorräthe in unsern Gewächshäusern aufzustellen. Diese Combination fand so vielen Beifall, dass, als Hr. Dr. Herzog aus Braunschweig den Wunsch aussprach, dass sie dauernd sein möge, die Herren Maruschke und Schube nicht blos die Sammlung dem botanischen Garten verehrten, sondern auch eine namhafte Summe von den HH. Mitgliedern des Vereins, insbesondere von Hrn. Droguist F. Gassmann aus Leipzig zusammen gebracht wurde, um mit den hiezu erforderlichen Einrichtungen beginnen zu können. Die betreffenden Droguen, wovon selbstverständlich bei der lebenden Pflanze zu jeder Zeit sichtbare Theile, wie insbesondere Blätter oder grössere Wurzeln etc., ausgeschlossen bleiben, werden in mit eingebrannten Namen versehene Gläser gebracht und dann der lebenden Pflanze beigelegt. Bei der Vollständigkeit unserer Sammlung officineller Gewächse wird die Zahl derselben über 400 betragen.

Breslau. H. R. Göppert.

Redacteur und Verleger: Dr. Fürnrohr. Druck von F. Neubauer.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05973-0562-6

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: 40

Autor(en)/Author(s): Thwaites

Artikel/Article: Der botanische Garten zu Peradenia auf Ceylon 545-560