

Literarische Notizen.

— Der die vom Professor Dunal in Montpellier bearbeiteten *Solaneen* enthaltende Band des „*Prodromus*“ ist unter der Presse. Die Zahl der Arten von *Solanum* beläuft sich auf 980.

— Von Jost's „Beschreibung und Cultur tropischer *Orchideen*“ ist das 2. Heft erschienen. Es reicht von *Cirrhopetalum fimbriatum* Lindl. bis *Brassavola cordata* Lindl.

Interessante Gartenpflanzen.

(Curtis's Botanical Magazine.)

— *Passiflora penduliflora* Bert. Der kön. Garten zu Kew erhielt diese Pflanze von Jamaica. Eine kurze Charakteristik derselben findet man in *De Candolle's Prodromus* (3. p. 336.) Taf. 4565.

— *Thibaudia macrantha* Hook. — *Vaccinaceae*. Ist die schönste Art der *Thibaudien* und wurde von Th. Lobb in den Kola-Gebirgen bei Mulmain gesammelt. Sie blühte im December 1850 im Garten des Herrn Veitch. Die Blüthen haben eine Länge von $2\frac{1}{2}$ Z. und einen Durchmesser von 1 Z. sind weiss und mit rothen Linien durchzogen. Taf. 4566.

— *Dombeya viburniflora* Bojer. — *Büttneriaceae*. Dieser Baum wurde von den Comore'schen Inseln bei Madagascar in Mauritius und von da in den Garten zu Kew eingeführt, wo er eine Höhe von 12 — 14 F. erreicht hat. Taf. 4568.

— *Medinilla javanensis* Blume. — *Melastomaceae*. Wurde von Blume zuerst als *Melastoma* beschrieben. Die Herren Rollisons zu Tooting erhielten diesen Strauch aus Java. Taf. 4569.

— *Sobralia sessilis* Lindl. — *Orchideae*. Wurde vor zehn Jahren von Schomburgk in britischen Guiana entdeckt und hat im Garten bei Loddiges zuerst geblühet. Taf. 4570.

Gärten in Wien.

Im botanischen Garten blühen:

Acacia pulchella R. Br. — *Acacia folcata* Willd. — *Althaea striatellum* Lindl. — *Anthocercis viscosa*. — *Bittardia longiflora* Labill. — *Celastrus buxifolius* Linn. — *Crataegus oxyacantha* Linn. β . *rubra plena* Booth. — *Epacris brevifolia*. — *Euphorbia Millii* Desv. — *Erithrina floribunda* — *Mesembrianthemum conspicuum* Haw. — *Manglesia cuneata* Endl. — *Marianthus punctatus*. — *Montbretia crocata* β . *maculata*. — *Passiflora Disemma* Herbertiana D. C. — *Passiflora setenophylla* Resseck. — *Stercutia nobilis*. — *Petargonium Schottianum*. — *Petargonium bicolor*. — *Tanghinia veneniflua* Poir.

Botanischer Tauschverein in Wien.

Sendungen sind eingetroffen: 20. Vom Herrn Kaufmann Straube in Dresden: Eine Sammlung von in der Türkei gesammelten Pflanzen (800 Expl. in über 100 Arten), welche käuflich die Centurie zu 6 fl. CM. in Silber oder zu 4 Rthl. (da Herr Straube kein österr. Papiergeld annimmt) bezogen werden können. Unter Einer Centurie wird nicht versen-

det. Die Exemplare, obwohl ziemlich vollständig und nicht sparsam aufgelegt, sind nicht sehr schön, wie die meisten auf Reisen eingelegten Pflanzen. Original-Etiquetten fehlen durchgehends.

Sendungen sind abgegangen an die Herren: P. Julius Zelenka in heil. Kreuz, Landesgerichtsrath Weselsky in Kuttlenberg, Dr. Weidel in Wischau, Hauptmann Kinzl in Wiener-Neustadt, Dr. Lagger in Freiburg und an die Herren Baron Krauss und Punzmann in Wien.

Correspondenz: Herrn P. V. T. in W. „Seit. 3 Wochen liegt ein Fascikel für Sie in Bereitschaft.“

Antrag. — Sollte es einem unserer jüngeren Botaniker gefallen, gegen eine angemessene Entschädigung, mir bei meinen botanischen Arbeiten behülflich zu sein, so wolle derselbe mich mit einem Besuche beehren.

1. Verzeichniss neu eingesandter Pflanzenarten: *Artemisia rati-siaca* All. Aus Wallis, eingesendet von Bamberger. — *Chara hispida* L. von Venedig eing. von Ziegler. — *Leontodon croceus* Haenke. Von den Steier. Alpen eing. v. Hatzl. — *Nymphaea alba* β. minor D. C. Aus dem nördl. Böhmen eing. v. Karl. — *Plantago Cornuti* Gou. Von Venedig eing. v. Ziegler. — *Polygala exilis* DC. Von Venedig einges. v. Ziegler. — *Rhus apiculatus* Whe. *R. infestus* Whe.; *R. suberectus* Anders, *R. villicaulis* Köhl. Aus dem nördl. Böhmen eing. v. Karl. — *Salix caprea* β. *sphacellata* Wahl. Aus dem nördl. Böhmen eing. v. Karl. — *Saxifraga Kochii* Hrg. Von den Berner Alpen eing. v. Bamberger. — *Tilia oxycarpa* Rhb. Aus Sachsen, eing. v. Karl. — *Typha elatior* Boen. Aus dem nördl. Böhmen eing. v. Karl.

Mittheilungen.

Britisches Museum in London. — Stiefmütterlicher als die übrigen Abtheilungen desselben ist jene der Botanik bedacht. Ihr Vorsteher ist Robert Brown, der einen Jahresgehalt von nur 350 L. St. bezieht, während die Conservatoren der übrigen Abtheilungen nebst der freien Wohnung einen Gehalt von je 600 L. St. ausgeworfen haben. Den wichtigsten Theil der botanischen Sammlungen bildet das Herbarium des Sir Joseph Bank's, der im Jahre 1820 starb und seine Sammlung nebst Bibliothek seinem jungen Freund Brown mit der Bestimmung vermachte, dass sie nach dessen Tode in den Besitz des britischen Museums übergehen sollte. Mit Brown's Einwilligung wurde diese Vereinigung jedoch schon im Jahre 1827 vorgenommen und Brown selbst als Steeper angestellt. Eine jährliche Dotation von 80 L. St. wurde für diese Abtheilung erst im Jahre 1834 ausgeworfen, sie wurde allmählig auf 175 L. St. erhöht. Das allgemeine Herbarium enthält nach Brown's Angabe ungefähr 30.000 Arten, und in den ungeordneten, oder geographisch-geordneten Sammlungen mögen noch weitere 5 — 6000 Arten enthalten sein. Er gesteht selbst zu, dass diese Anzahl in Vergleich mit den Angaben über andere öffentliche und Privatsammlungen gering sei, meint aber, dass diese Angaben in der Regel bedeutend übertrieben seien. Einen besondern Werth verleiht dem Herbarium der Umstand, dass es viele der Originalexemplare, auf welche die Linné'schen und anderer Autoren-Arten begründet sind, enthält. Ausser den Pflanzen sind viele werthvolle Manuscripte und Zeichnungen vorhanden. Unter den letztern sind besonders hervorzuheben 1463 Stücke, die der jüngere Forster, Cook's Begleiter auf dessen Reisen anfertigte, dergleichen 1482 Stücke, die auf Bank's Kosten von den merkwürdigsten Pflanzen, die im Garten von Kew blühten, durch Franz Bauer gefertigt wurden, 203 Zeichnungen neuholländischer Gewächse, die während Flinder's Reise von Ferdinand Bauer abgebildet wurden u. s. w. Noch endlich sind zu erwähnen 743 gestochene Kupferplatten von Pflanzen, die Bank auf Cook's erster Reise auffand, und die noch nicht publicirt sind.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1851

Band/Volume: [001](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanischer Tauschverein Wien. 177-178](#)