

Orchideen u. s. w, gefunden, eine Schichte enthielt colossale bis zwei Fuss im Durchmesser haltende Früchte, welche denen der jetzigen *Crescentia* oder *Adansonia* am nächsten stehen. Eine andere reiche Localität von fossilen Pflanzen entdeckte er in den eocenen Kalkmergeln von Ronca ebenfalls mit zahlreichen neuen Arten. In der Scaglia von M. Spilecco, Vestena und Valgrobe fand er riesige Fukoiden von zwei bis drei Fuss Länge und einen halben Zoll im Durchschnitt, alle in Eisenkiesel verwandelt und prachtvoll erhalten; auch der Neocomienkalk von Tregnago, Fumane, M. Brojo, Badia im Veronesischen, und der von S. Daniele im Vicentinischen lieferten ihm zahlreiche Pflanzen-Fossilien. In dem sandigen Kalkstein *Preapura* genannt, der im Veronesischen den Neocomien Kalk vom untern Jura trennt, und den A. de Zigno dem obern Jura zuzählt, fand Prof. A. Massalongo ein Lager von eigenthümlichen Pflanzen und Fisch-Fossilien; die erstern gehören der Gattung *Araucarites*, *Arundo* oder *Phragmites* an. Auch die Jurassischen Pflanzen-Fossilien von Pernigotti bei Verona, die A. de Zigno bearbeitet, wurden von ihm noch bei Grezzana, M. Alba, M. Lobie und an andern Localitäten gesammelt. In den Lias- und Triasgebilden der Provinz Vicenza, namentlich bei Rovejana, fand Dr. Massalongo prachtvolle Fossilien von *Araucarites*, *Brachyphyllum*, *Voltzia*, *Annularia*, *Sphenophyllum* und anderer Pflanzenreste.

Literarische Notizen.

— Von Dr. F. Brüllow ist eine „botanische Wandkarte“ nebst der „Anleitung zum Gebrauche derselben in Berlin erschienen.

— Von Dr. Jul. Andr. Pirona ist eine Flora von Friaul „*Florae Forojuliensis Syllabus*“ in Udine erschienen.

— Liebmann's Monographie der Eichen Mexicos wird in Bälde erscheinen und Illustrationen von etwa 100 Species erhalten. — Oersted's mittelamericanische *Gesneraceen* sind jetzt fertig, seine *Orchideen* und Palmen befinden sich unter der Presse. (Bp l.)

— Von Rudolph Siebeck's Werke: „Die bildende Gartenkunst in ihren modernen Formen“ (2te verbesserte Auflage) ist bereits die 4te Lieferung bei Friedrich Voigt in Leipzig erschienen. Selbe besteht in zwei grossen illuminirten Gartenplänen und einem Bogen Text, der den Teich, Strom, Fluss und Bach und deren gelegentliche Benützung bei Gartenanlagen behandelt. Wie bei den ersten drei Heften, ist auch bei diesem jüngst erschienenen die Ausstattung eine sorgfältige und prachtvolle, die der Gediegenheit des Werkes würdig zur Seite steht und dessen unbestreitbaren Werth um ein Bedeutendes steigert.

— Von Dr. Dietrich's: „*Flora universalis* in colorirten Abbildungen“, welche in neuer Folge, neu entdeckte noch nicht abgebildete Pflanzen enthaltend, bei August Schmid in Jena erscheint, ist das 8. Heft bereits erschienen. Dieses enthält theils neuholländische, theils südafrikanische Gewächse und zeichnet sich durch gutausgeführte und schön colorirte Abbildungen der Pflanzen nebst

deren vergrösserten Theilen aus. Ein erklärender Text ist den 10 Tafeln und 16 Pflanzenabbildungen beigegeben,

— In der Zeitschrift des Ferdinandeums in Innsbruck erschien die von Dr. Facchini hinterlassene „Flora von Südtirol“ und wird demnächst in einem Separatabdrucke im Buchhandel erscheinen.

Mittheilungen.

— Die chinesischen Zwergbäumchen, durch die Chinesen auch in Java cultivirt, sind ein gemeinschaftliches Product der Natur und Kunst; sie sind klein und stehen in Töpfen verschiedener Art. Die Pflanzen haben alle, aber in Miniaturgrösse, die Gestalt eines alt gewordenen Baumes. Ulmen, Bambus und andere Bäume werden in dieser Weise behandelt und sind in den Handelsgärten über Macao und Canton in Menge vorhanden; es werden von einem grossen Baume kräftige Zweige ausgewählt, an ihrer Basis von ihrer Rinde entblöst und mit einer Mischung von Thon und gehacktem Stroh umwunden. Sobald sie Wurzeln abgegeben haben, werden sie abgeschnitten und umpflanzt. Die kleinen Stämme werden dann nach Belieben in die verschiedenen gewünschten Formen gebogen und so fest gebunden, dass sie gezwungen sind, in verschiedenen Krümmungen zu wachsen. Ausser dem wendet man verschiedene Mittel an, das Umsichgreifen der Wurzeln zu verhindern. Die Stiele oder Stämme werden mit Zuckersaft bestrichen und in dieselben werden Löcher gebohrt, in welche Zucker gestopft wird. Auf diese Weise lockt man Ameisen herbei, welche, indem sie herumfressen, dem Stamm ein altes Ansehen geben. Um die Bäumchen in diesem eigenthümlichen Zustande zu erhalten, werden die zu üppig hervortreibenden Zweige abgeschnitten.

— Eine Ausstellung von Producten fand am 10. October d. J., in Zara statt. Es wurden ausgestellt: Kürbisse, Kitten, Trauben, türkischer Weizen, Wintermelonen u. a. in einer Schönheit und in Formen, wie sie kein anderes Land bieten kann.

— Die ungewöhnlich warme Witterung, die noch in den letzten Tagen des Octobers herrschte, hat mitten im Spätherbst einige Erscheinungen der Vegetation hervorgerufen, die sonst nur der Frühling oder Sommer bietet. Im Waldgebirge an der Grenze des Budweiser Kreises gegen Oesterreich zu fand man am 30. October reife Erdbeeren; in einen Garten in Budweis prangten an einen Apfelbaum neben reifen Früchten frische Blüten; in einem Hausgärtchen in Bubenc blühten Ende October Schneebälle und am 27. waren einige prachtvolle Remontan-Rosen in Prag im Freien aufgeblüht.

I n s e r a t.

Verkäufliche Sammlungen.

1. 2300 Arten Phanerogamen aus der Flora der jonischen Inseln und Griechenland's, gesammelt von Pr. Mazziari. 100 fl. CM.
2. De Heldreich, *Flora Graeca exsicc* und zwar; *plantae Parnassi* Species 112, und *plantae Atticae* Species 277, zusammen 389 Arten in sehr schönen Exemplaren und reich aufgelegt. 30 fl. CM.

Wien, Stadt, Krugerstrasse Nr. 1009, 1te Stiege, 3ter Stock,
Thür 10.

Redacteur und Herausgeber Dr. Alexander Skofitz.

Verlag von L. W. Seidel. Druck von C. Ueberreuter.

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: 1855

Band/Volume: [005](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Literarische Notizen. 407-408](#)