zweite Haut erzeugt hat, findet abermals eine Erweiterung statt, die äussere Haut jenes Schlauches platzt auf und die innere tritt wieder hervor, und bildet ein zweites Glied u. s. w., so dass eine Reihe von Gliedern entsteht, welche in ihrem Zusammenhange eine mehr oder weniger weite, von Querwänden durchzogene Röhre darstellen. — Bei einer qualitativen chemischen Analyse der *P. inquinans* fand der Verf. einen in Wasser, Alkohol und Aether löslichen Farbstoff, ein in Alkohol, Aether und Terpenthinöl lösliches Harz, welches die schwarzen Molecüle der Schläuche und die Sporenringe bildet, vegetabilischen Schleim und Gallussäure, welche letztere sich vielleicht aus der in die Pilzsubstanz eingegangenen Gerbsäure der Eichen- und Buchenrinde erzeugte, und die oben erwähnten Oktaëderkrystalle darstellt. (Poggendorff, Annal. d. Phys. u. Chem. 1846. Nro. 1.)

Unter Tausenden von Bäumen von ausserordentlicher Höhe und grossem Umfange, die bei Penang in der Meerenge von Malacca wachsen, wird besonders einer seit einigen Jahren von Fremden bewundert, welcher zu den Feigenbäumen gehört, die die Malayen Jatutang nennen. Sein Umfang beträgt in einer Höhe von 6′ vom Boden 33′, und in einer Höhe von 110′, in welcher die ersten Zweige entspringen, 27′. Bei Verwundung der Rinde fliesst ein süsser Milchsaft aus, welcher an der Luft klebrig wird. Vor ungefähr 28 Jahren wurde er von dem Maler, der den Lord A[illegible]hurst nach China begleitete, abgezeichnet. Man hat berechnet, dass er 155 Tonnen Zimmerholz liefern würde, oder eben so viel wie 60 brittische Eichen. (Thüring. Gartenz. 1846. Nro. 11.)

Anzeigen.

Gehäufte Arbeiten und eine Vermehrung meiner Berufsgeschäfte haben mich verhindert, mich in letzter Zeit der Zusammenstellung meiner Flora dalmatica so ausschliesslich zu widmen, als ich es wohl gewünscht hatte. Doch soll noch im laufenden Jahre 1846 der zweite, und spätestens 1847 der dritte Band (nebst Supplement) derselben erscheinen. Diess zur Beantwortung mehrfacher Anfragen.

Padua, im Mai 1846. Prof. de Visiani.

Doubletten-Verzeichniss des Strassburger Tauschvereins. Viertes Suplement. (Cfr. Flora 1842. Bd. I. Intelligenzblatt p. 33; 1843, p. 293; 1844, p. 406; 1845, p. 382.

Thalictrum sylvatic. kemense Fr.
Adonis pyrenaica, autumnalis.
Ranunculus crenatus, fluitans, ophioglossifolius, divaricatus, tripartitus, lapponicus, anemonoides, cassubicus fallax Wimm., illyricus, montanus.
Coptis trifoliata.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1846

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Visiani Roberto

Artikel/Article: Anzeigen. 396