N. Gran. ed. 2, p. 83, cui thallus hydrate kalico solum flavescens aut interdum subincolor.

20. *Fissurina leuconephela* Nyl. Thallus macula olivacea indeterminata indicatus; apothecia incoloria, rima (longit. 1 millim. vel breviore) rectiuscula vel subflexuosa et maculis obtegentibus albis subopacis (latit. circiter 0,5 millim.) nebulose confluentibus indicata (vix prominulis). Thecae nullae rite evolutae visae. — Munneehara, ad corticem arboris.

Species facie albo-nebulosa, epitheciis strigulose hiascentibus bene distincta.

21. *Trypethelium madreporiforme* Eschw. Sporae 8nae incolores oblongae murali-divisae, longit. 0,050—70 millim., crassit. 0,015—17 millim. Variat stroma apotheciorum intus aut albidum aut flavicans. — Corticola, in Bengalia occidentali.

22. *Trypethelium subdiscretum* Nyl. Thallus macula fusca vel olivaceo-fusca determinata indicatus; apothecia subdiscreta aut passim nonnulla connata (saepe quasi monillformi-connata) tenuiter obducta (latit. 0,5—0,9 millim.), perithecium integre nigrum, ostiolum minutum parum prominulum; sporae 4—8nae incolores oblongo-ellipsoideae murali-divisae, longit. 0,040—50 millim., crassit. 0,014—16 millim., paraphyses gracillimae inspersae. Jodo gelatina hymenialis non tincta (nonnisi protoplasma thecarum fulvescens). — Corticola, in Bengalia occidentali.

Fere satius *Verrucaria,* sed apothecia libenter in stromata trypethelina confluentia; ita haec species inter Pyrenastra et Trypethelia ambigit.

Dendrobium crassinode Benson et Rchb. fil.

Caulibus veteribus erectis alternanti annulato nodato incrassatis, nodis strictiusque sulcatis, vestigiis vaginarum vestitis, foliis —, floribus tela subeboraceis, bracteis oblongis scariosis quam ovaria pedicellata multo brevioribus, mento obtusangulo, sepalis ligulatis obtuse acutis, tepalis oblongis obtusis subtilissime ac microscopice hinc ciliolatis, labello unguiculato transverse ovato emarginato limbo minutissime ciliolato, disco minutissime velutino, linea callosa a basi usque in discum, columna basi inornata, anthera apice velutina.

Dieses neue *Eudendrobium* ist wegen seiner besondern Bulben mit den abwechselnden angeschwollenen Ringen und wegen

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03650-0075-0

der schönen weissen Blüthen mit purpurvioletten Spitzen der Sepalen und Tepalen, wie wegen der orangegelben Lippenscheibe höchst ausgezeichnet.

Es ist eine Neuigkeit aus Burmah, welche gleichzeitig in Kew und bei dem Herrn Veitch in Chelsea heuer blüht.

H. G. Reichenbach fil.

Literatur.

Die Pflanzenkunde in populärer Darstellung von Dr. Moritz Seubert. Fünfte vermehrte und verbesserte Auflage. Leipzig und Heidelberg. Winter. 1867. 8. 596 Seiten.

Seubert's allgemein verbreitete und überall rühmlich anerkannte Lehrbücher der Botanik fanden auch in unserem Blatte stets die ihnen mit Recht gebührende Anerkennung.

Inhalt und Behandlung des Stoffes sind bereits allgemein bekannt, sowie auch die Erfolge, welche diese Lehrbücher der Pflanzenkunde sich allenthalben errungen haben.

Es sei daher auch diese neue abermals vermehrte Auflage der „Pflanzenkunde in populärer Darstellung" willkommen und namentlich allen Lehrern und Schülern der Botanik warm empfohlen.

Vergleichen wir diese 5te Auflage mit der im Jahre 1861 erschienenen vierten, so finden wir bei im Ganzen gleicher Anordnung folgende wesentliche, verbessernde Aenderungen.

Der generelle Theil wurde um mehr als 100 Holzschnitte vermehrt und demselben ein Kapitel über Pflanzenpathologie angefügt; es ist dieser Theil nun bis in's Kleinste fast vollständig übereinstimmend mit dem entsprechenden Theile im „Lehrbuche der gesammten Pflanzenkunde 4. Aufl. 1866."

Der specielle Theil verlor den Abschnitt über Paläontologie des Pflanzenreiches, der dadurch gewonnene Raum wurde zur Vermehrung der Abbildungen um 71 Nummern benutzt, so dass dieselben nun die Zahl 182 erreichen; dieser Theil unterscheidet sich nur zu seinen Gunsten von dem gleichlautenden im „Lehrbuche."

Wohl ist hier auf 22 Seiten mit 35 Abbildungen die Paläontologie übersichtlich behandelt, dafür aber die Systematik an Ab-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03650-0076-6

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: 52

Autor(en)/Author(s): Reichenbach Heinrich Gustav

Artikel/Article: Dendrobium crassinode Benson et Rchb. fil. 73-74