© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cornus sanguinea, sowie Blätter von Betula odorata und Populus tremula. Steenstrup unterscheidet auch (l. c.) eine Schicht der Kiefer, wo dieser Waldbaum vorherrschend ist. Bei Benestad kommt derselbe Baum vor in dem grössten Theil der Tuffablagerungen und es hat Baron C. Kurch, welcher die betreffenden Verhältnisse genau untersuchte, in der Kiefernschicht mehrere Niveaus unterschieden.

Die oberste Schicht des Moores ist durch die Eller charakterisirt, welche von den oben genannten Pflanzen und Corylus Avellana begleitet ist. Doch kamen die Samen und Früchte der Wasserpflanzen hier weit spärlicher vor, während Rhamnus Frangula und Cornus sanguinea reichlich durch Früchte vertreten waren. Auch diese Schicht hat in den Torfmooren Dänemarks eine entsprechende, aber dort liegt zwischen derselben und der vorigen die Schicht der Eiche, welche übrigens auch bei Benestad gefunden worden ist. Dass die Eiche fehlt, dürfte davon herrühren, dass das Moor in einem Geschiebedecksandgebiete liegt, wohin die Buche noch nicht eingewandert ist, obgleich sie auf dem Geschiebelehm rings herum wächst und wo also die Eiche wahrscheinlich später als in das benachbarte Gebiet eingedrungen ist; kurz gesagt, wo die allgemeine Entwicklung der Flora etwas verspätet scheint.

Inhalt:

Referate:

Flückiger, Zur Geschichte des Tabaschir, p. 334.
Frank, Ueber die Verbreitung der die Kirschbaumkrankheit verursachenden Gnomonia erythrostoma, p. 333.
Hanausek, Ueber künstlichen Pfeffer, p. 335.
Hillebrand, Flora of the Hawaiian Islands, p. 328.
Janse, De groei van de bloembladeren van Cypripedium caudatum Ldl. en van Uropedium Lindenii Ldl., p. 325.
Kny, Ueber Versuche zur Beantwortung der Frage, ob der auf Samen einwirkende Frost die Entwicklung der aus ihnen hervorgehenden Pflanzen beeinflusst, p. 333.
Kobus und Goethart, De Nederlandsche Carices. I. II., p. 331.
Lagerheim, Kritische Bemerkungen zu einigen in den letzten Jahren beschriebenen Arten und Varietäten von Desmidiaceen, p. 321.
Nevinny, Die Samen von Camelina sativa Crntz., p. 335.
Noack, Der Einfluss des Klimas auf die Cuticularisation und Verholzung der Nadeln einiger Coniferen, p. 328.
Noll, Die Erzielung frostharter Varietäten für die Landwirthschaft und den Gartenbau, p. 336.
Saccardo, Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. V., p. 322.
Solms-Laubach, Graf zu, Einleitung in die Palaeophytologie vom botanischen Standpunkt aus, p. 331.
Tjaden Modderman, Bijdrage tot de vraag: Komen nitrieten normaal in planten voor? p. 324.
Vaizey, On the absorption of water and its relation to the constitution of the cell-wall in Mosses, p. 324.

Neue Litteratur, p. 336.

Wiss. Original-Mittheilungen:

Röll, „Artentypen“ und „Formenreihen“ bei den Torfmoosen. [Fortsetzung.], p. 338.

Botanische Gärten und Institute:

Die Einweihung des botanischen Museums zu Breslau, p. 342.

Instrumente, Präparationsmethoden etc.:

Kronfeld, Eine Vorrichtung zur Einschliessung mikroskopisch-botanischer Präparate, p. 345.

Sammlungen:
p. 346.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

Botanischer Verein in Lund:
Andersson, Bericht über die neuesten Untersuchungen der Torfmoore, Kalktuffe und Süsswasserthonablagerungen etc., p. 350.
Areschoug, Ueber Rubus affinis Whe. und R. relatus F. Aresch., p. 348.
Murbeck, Einige neue oder wenig bekannte Viola-Formen aus Öland und Gotland, p. 347.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: 34

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Inhalt 351