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

nicht die Vortheile eines Tropenlandes in seiner Vegetation bietet, so würde doch ein botanischer Garten seine sehr schätzbaren Ziele verfolgen können und eine grosse Bedeutung für das Land selbst und für Länder von ähnlichem Klima gewinnen.

Es könnte nun geltend gemacht werden, dass Montreal zu nördlich gelegen ist, um mit Erfolg einen botanischen Garten gründen zu können. Dem gegenüber macht Verf. darauf aufmerksam, dass die Gärten in Christiania, Stockholm, Upsala, St. Petersburg, Kasan, Moskau und Helsingfors sich mit Montreal vergleichen lassen. Montreal liegt unter dem 45° 30′ nördl. Breite, Christiania, Upsala, Helsingfors, St. Petersburg nahe dem 60°; Stockholm bei 59° 20′. Die Isotherme des Jahresmittels von Montreal ist 41° F. = 5° C.; diese geht durch Christiania, Stockholm, südlich von St. Petersburg, Helsingfors und Kasan und etwas südlich von Moskau vorbei. Daraus geht hervor, dass Christiania und Stockholm ein kälteres Klima haben als Quebec, und die genannten sechs Gärten ein ebenso kaltes Klima als Montreal.

In der Umgegend von Montreal beginnt die Wachsthumsperiode gewöhnlich in der ersten Woche des Mai und dauert 5 Monate lang bis in den Herbst. Es ist freilich bekannt, dass trotz der Wärme des dortigen Sommers es unmöglich ist, Mais, Pfirsiche, Trauben und andere Früchte zur Reife zu bringen. Nicolai (Iserlohn).

Instrumente, Präparationsmethoden etc. etc.

Esmarch, E., Ueber eine Modification des Koch'schen Plattenverfahrens zur Isolirung und zum quantitativen Nachweis von Mikroorganismen. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. I. 1886. Heft 2. p. 293.)

Guarneri, Arturo, Nota di tecnica micologica. 8°. Milano 1886.

Molisch, Hans, Ein neues Coniferinreagens. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft zu Berlin. IV. 1886. Heft 7. p. 301.)

Personalnachrichten.

Der emer. Professor der Botanik an der Universität zu Athen, **Théodor G. Orphanidés,** ist am 5./17. August d. J. im Alter von 69 Jahren gestorben.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: 28

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Instrumente, Präparations- u. Conservationsmethoden etc. 31