

Nachtrag zur Arbeit.
Die Pollenflora der Torflager in Estland.
Von PAUL THOMSON (Thoma bei Wägewa).

Zu meiner in Mez, Archiv XII (1825) p. 160 - 162 abgedruckten Arbeit über die Pollenflora der Torflager in Estland wird folgender Nachtrag gegeben:

1. An mehreren Stellen findet sich in Estland, auch unterhalb der maximalen marinen Grenze, eine praeboreale Pollenflora in den untersten Schichten lacustriner Sedimente, die ein deutliches Vorherrschen von *Betula* zeigt. - Etwas höher liegt dann das boreale *Pinus*-Maximum.

2. In den untersten Schichten der Moore oberhalb der Litorina-Strandwälle im Nordwesten Estlands, welche (das wohl "frühatlantische") *Ulmus*-Maximum zeigen, fehlen die *Picea*-Pollen.

Unterhalb der Litorina-Grenze sind in den entsprechenden Schichten, die das *Quercus*-Maximum zeigen, reichlich *Picea*-Pollen vorhanden.

3. Im Osten des Landes treten *Picea*-Pollen schon in dem unter dem "älteren" Sphagnum-Torf liegenden Niedermoor-Torf auf, d.h. schon am Anfang der atlantischen Periode.

4. Das *Picea*-Maximum ist in vielen untersuchten Profilen zwei- bis dreigipfelig, wobei der unterste Gipfel, wie im Schweinsberger Moor bei Reval, auch unter dem hier selten gut entwickelten subboreal-subatlantischen Kontakt liegen kann.

MITTEILUNG DES HERAUSGEBERS.

Das Botanische Archiv nimmt dauernd Manuskripte aus allen Gebieten der Botanik zu baldiger Veröffentlichung entgegen. Es zeichnet sich durch besondere Liberalität in der Gewährung von Abbildungen aus, wenn diese in der vorgeschriebenen Art (Zeichnung genau in der Grösse der Reproduktion mit Tusche auf durchscheinendem Papier, am besten BAYER, München, Theresienstrasse 19, Marke Bavaria) geliefert werden. - 50 Separat-Abzüge werden kostenfrei gegeben. Die Lieferung weiterer Exemplare findet nur bei Dissertationen statt und geschieht zu billigen Selbstkosten-Preisen. - Die weite Verbreitung unserer Zeitschrift sichert wirkungsvollste Veröffentlichung aller Arbeiten; die Billigkeit der Herstellung und des Verkaufspreises lässt den Autoren die Möglichkeit, bei der Darstellung ihrer Ergebnisse ausführlicher zu werden, als dies anderswo gern gesehen wird.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Archiv. Zeitschrift für die gesamte Botanik](#)

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Thomson Paul

Artikel/Article: [Nachtrag zur Arbeit. Die Pollenflora der Torflager in Estland 116](#)