

Wartanow, W., Ueber das Sterilisiren der Luft durch Elektrisiren derselben.
(Russkaja medicina. 1888. No. 3.) [Russisch.]

Sammlungen.

Das grosse Pilzherbar des verstorbenen Dr. G. Winter ist für das Botanische Museum in Berlin angekauft worden.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Botanischer Verein in Lund.

VII. Sitzung am 18. November 1887.

Professor Areschoug sprach:

Ueber *Trapa natans* var. *conocarpa* F. Aresch. und ihre Abstammung von der typischen Form.

(Schluss.)

Weil Nathorst, welchem ein sehr grosses Material zur Verfügung steht, gegenwärtig mit einer Arbeit über die verschiedenen Fruchtformen der fossilen *Trapa*, die in Schweden gefunden sind, beschäftigt ist, unterlasse ich es, hier die von Andersson eingesammelten Formen zu beschreiben, und begnüge mich mit der Bestätigung des Factums, dass die typische Form in den unteren und älteren Schichten vorherrschend ist, die Uebergangsformen zu der var. *conocarpa* aber in den oberen. Zwar ergeben sich aus der oben gegebenen Darstellung einige Unregelmässigkeiten in Bezug auf die Vertheilung der beiden Fruchtformen in den verschiedenen Schichten, aber ich glaube doch, dass sie sich mit dieser Schlussfolgerung in Einklang bringen lassen. An den Punkten B und C ist nämlich die typische Form auch in der jüngeren Schicht vorherrschend. Wir finden jedoch, dass diese Form auch auf den erwähnten Punkten verhältnissmässig seltener ist in der oberen als in der unteren Schicht (bei B 80% in der oberen, 61% in der unteren, bei C 97% in der oberen, 64% in der unteren Schicht). Weil ausserdem bei dem Einsammeln der Früchte keine Rücksicht auf die verschiedenen Niveaus im Torfe, in denen die Früchte gesammelt sind, genommen ist, so lässt es sich sehr wohl denken, dass die Früchte von den Punkten B² und C² aus den untersten Torfschichten, wo die typische Form häufiger sein musste, gesammelt sind.

Aus den oben erwähnten Thatsachen geht hervor, dass die var. *conocarpa* sich in unserem Lande aus der Hauptform ent-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sammlungen 285](#)