

Cronartium Peridermium Strobi Kleb. auf Pinus Cembra in Finnland gefunden.

Von

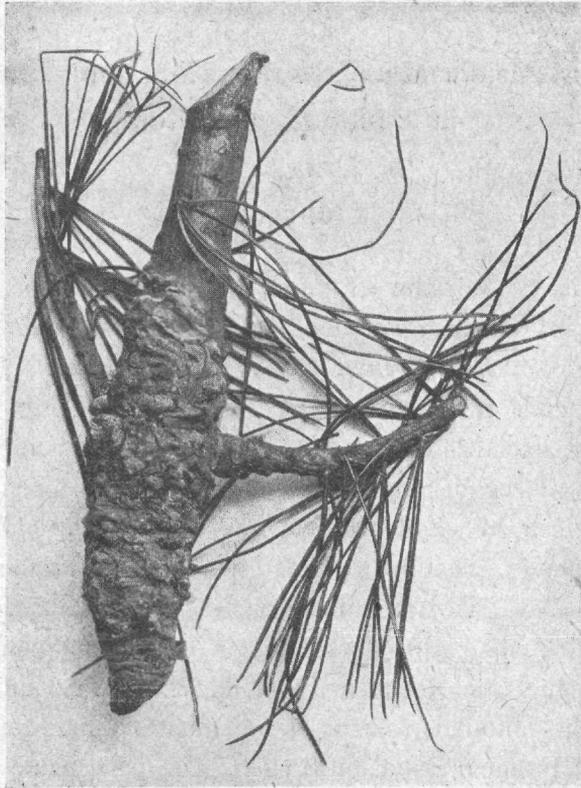
K. O. Elfving.

Ende Mai 1904 bekam ich durch Herrn Forstmeister K. Tamme-
lander einen jungen Stammteil von *Pinus Cembra*, der prachtvolle
Anhäufungen des *Peridermium Strobi*-Pilzes aufwies. Bald darnach
wurde mir durch einen Aufsatz im Junihefte 1904 der Naturwissen-
schaftlichen Zeitschrift für Land u. Forstwirtschaft¹⁾ die Historik und
Biologie des Pilzes bekannt. Da ich die Absicht hatte, meine Ent-
deckung sogleich zu veröffentlichen, liess ich den Pilz photographieren
— das betreffende Exemplar befindet sich im botanischen Museum zu
Helsingfors. Das Bild ist jedoch bisher nicht zur Veröffentlichung
gelangt; da ich aber sehe, dass Dr Liro in seiner neuerschienenen
Abhandlung über die Rostpilze Finnlands²⁾ den Pilz auf der Arve in
Finnland nicht annotiert, scheint es mir nicht zu spät, hier noch etwas
über den interessanten Fund mitzuteilen. Das betreffende Exemplar ist
in einem Privatgarten des Herrn Nottbeck zu Tammerfors angetroffen
worden, und sollen in diesem Garten auch mehrere *Ribes*-Arten vor-
kommen. Es gelang mir jedoch weder Uredo noch Teleutosporen
von *Ribes* zu bekommen, so dass es mir unbekannt geblieben ist,
welche *Ribes*-Art das betreffende *Peridermium* in diesem Falle als
Zwischenwirt benutzte. Schellenberg gibt an, dass *Peridermium*

1) Der Blasenrost der Arve von D. H. C. Schellenberg, Zürich.

2) J. I. Liro: Suomen ruostesienet. Helsinki 1908.

Strobi zuerst auf *Pinus Strobus* in den Ostseeprovinzen im Jahre 1855 entdeckt wurde. Das zweite Exemplar wurde in Finnland 1869 gefunden. Diese zweite Angabe Schellenbergs ist nun insoweit zu berichtigen, dass der Pilz in Finnland schon im Jahre 1861 von Saelan in Helsingfors gefunden worden ist, späterhin von Hisinger mehrere



Jahre (1870—75) nacheinander in Fagervik (vielleicht schon 1869?), wo der Pilz sehr verheerend in *Strobus*-Kulturen auftrat, ferner 1894 in Tammerfors von O. Karsten und 1904 in Domarby in Helsing. Alle diese Angaben beziehen sich aber auf die *Strobus*-Kiefer; also scheint das von mir vorgelegte Exemplar aus Tammerfors 1904 das erste in Finnland auf *Pinus Cembra* angetroffene zu sein.