

allen Gattungen der stegokarpen Moose in mehr oder minder hoher Vollkommenheit vorfindet, dass es demnach unzulässig ist, von einem Fehlen des Ringes bei irgend einer Art zu sprechen. Klarheit darüber, sowie über die genaue Kenntniss der physiologischen Wirkung können natürlich nur eingehende, spätere Untersuchungen, womöglich aller Gattungen der Laubmoose, herbeiführen.

V. Ordentliche Monatssitzung.

Montag, den 11. März 1895.

Herr Professor **Hartig** berichtete unter Vorzeigung zahlreicher Objecte über den

Parasitismus des *Agaricus melleus* an Eichenwurzelnstöcken.

In die Wurzeln eines Eichenstockes können Rhizomorphen nur eindringen, wenn diese verletzt werden. Die Stöcke werden getödtet, wenn die *Rhizomorpha subcorticalis* den ganzen Wurzelstock umwachsen kann, bevor Ausschläge daran entstanden sind. Erfolgt die Infection erst dann, wenn sich Ausschläge gebildet haben, so tödtet der Parasit den Stock nur insoweit, als er nicht unmittelbar unter der Einwirkung der Ausschläge steht. Man darf deshalb annehmen, dass die unterhalb eines neuen Ausschlages befindlichen Rinde- und Holztheile eine erhöhte Widerstandskraft gegen die Einwirkung der Parasiten besitzen*).

Herr Professor **Dr. Holzner** sprach über einige anatomische Eigenthümlichkeiten der Hopfenpflanze.

Herr **Dr. von Tubeuf** demonstirte einen Lorbeerstamm aus Abbazia mit zahlreichen vollständigen Umklammerungen eines Epheus, welcher an ihm emporgewachsen war. Nur in den freien Stellen zwischen den umklammernden und vielfach anastomosirenden bandförmigen Trieben des Epheus und zwar direct über denselben war ein Zuwachs erfolgt, ebenso wie bei Laub- oder Nadelholzstämmchen, die von *Lonicera Periclymenum* oder *Caprifolium* umschlungen sind, Objecte, die gleichfalls vorgelegt wurden.

Sammlungen.

Die 2. Centurie von E. Ule's Bryotheca Brasiliensis ist durch Herrn Dr. V. F. Brotherus in Helsingfors (Finland) zum Preise von 25 Mark zu beziehen.

*) Die Ausschlagfähigkeit der Eichenstöcke und deren Infection durch *Agaricus melleus*. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. 1894. Heft 10.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sammlungen. 48](#)