

Ueber Pilze, welche auf Insecten vorkommen, *)

hat Herr Lohde die Vereinsmitglieder bereits durch Wort und Schrift unterhalten. Die Sitzungsber. d. Kais. Akad. d. Wiss. zu Wien 1871, Abth. I p. 441—458 enthalten eine durch 2 lith. Tafeln erläuterte Abhandlung «über einige Pilze aus der Familie der Laboulbenieu» von Dr. J. Peyritsch. Nach derselben kommt auf der Stubenfliege nicht nur der bekannte Pilz *Empusa muscae* Cohn vor, sondern auch *Laboulbenia muscae*, eine Art, die nur «geringe Functionsstörungen hervorbringt und das Leben der Thiere in keiner Weise in Gefahr bringt». Bei der Stubenfliege zeigt sich dieser Pilz dem freien Auge als ein rothbrauner, pelzartiger Ueberzug am Kopfe, am Thorax (♀) oder an den Beinen (♂), und besteht aus büschelförmig gestellten, haarähnlichen Gebilden. Eine andere Species derselben Gattung findet sich auf den Nycteribien, Fliegen, welche bei den Fledermäusen schmarotzen, und es ist höchst merkwürdig, daß Kolenati und Andere, welche diese Formen zuerst entdeckten, sie für Würmer hielten, beschrieben und sie in die Systematik des Thierreichs einreiheten. Da bereits eine dritte Species, *Laboulbenia Nebriae*, auf *Nebria brunnea* haftend gefunden ist, so darf vermuthet werden, daß gleiche oder ähnliche Pilzbildungen noch auf vielen andern Insecten der verschiedensten Ordnungen vorkommen, und es ist keine Frage, daß die Botaniker auf diesem schwierigen Gebiete um so schneller fortschreiten werden, je mehr die Entomologen diesem Gegenstande ihre Aufmerksamkeit zuwenden. Dies zu bewirken ist der Zweck dieser Zeilen.

Da Dr. Peyritsch die *L. Nycteribiae* noch an den im Wiener Museum befindlichen, von Kolenati gesammelten, also conservirten Exemplaren dieses Fledermaus-Parasiten auffand, so sind also nicht nur die frisch gefangenen, sondern auch die seit lange in den Sammlungen aufbewahrten Insecten als pilzverdächtig zu untersuchen. Der bis jetzt bekannte Verhreitungsbezirk der Laboulbenien reicht nordwärts noch nicht bis in unsere Gegend. A. Hensel.

*) berichtet auch übersichtlich Dr. Schneider in Letzner's verdienstvollem Bericht über die Thätigkeit d. entomol. Sect. der schles. Gesellschaft im Jahre 1872 S. 2—8, welcher während des Druckes einging.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1873

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Hensel A., Kraatz Gustav

Artikel/Article: [Über Pilze, welche auf Insecten vorkommen. 260](#)

