

Sehr geehrter Herr Professor!

Mit vielem Danke schicke ich Ihnen die freundlichst gesandten Pilze zurück. Ich erlaube mir folgende Bemerkungen dazu zu machen:

1.) Lepthyrella Maugeotiana S. & R. ist wahrscheinlich eine Combination zweier sehr verschiedener Pilze: a) Lepthyrella pinastri v. Höhn., die schwarzen schildartigen, radial gebauten Gehäuse, unter denen denen die 5-6 x 1 μ großen hyalinen Sporen sitzen, und b) ein Pilz mit den großen 2-zelligen Sporen auf verzweigten Sporenträgern. Die Lager dieses Pilzes sind gelbrot und finden sich auch außerhalb der schwarzen Schilde überall auf den Nadeln. Ob es nun eine

Melanconie ist aber eine Tubercularie, habe ich nicht herausfinden können, da ich nur ganz kleine Proben zur Untersuchung verwenden wollte, um Ihr Material nicht zu sehr zu zerstören. Ich bitte Sie, die Sache noch einmal nachzuprüfen und vor allem den großsporigen Pilz zu bestimmen - ich weiß nicht, wohin damit!

2) Auch bei Hypoxylis Spartii Pass. bin ich im Zweifel. Ich habe wohl einzelne braune 2-zellige Sporen außerhalb der Gehäuse gesehen, aber nie innerhalb - da fanden sich vielmehr nur sehr kleine, hyaline, längliche Sporen ($4 \times 1,5 \mu$) oder aber auch mit braunen, 2-zelligen Sporen; wohl = Synestia Canovae Passer.? Vielleicht sehen Sie sich auch diese Form noch einmal an.

In der Hoffnung, daß die Pilze in gutem Zustande bei Ihnen angekommen, bin

ich mit vielen Grüßen
Ihr

dankbar ergebener

H. Dietrich.