

ein Discomycet ist, richtig ist. Man sieht ein Discomycetenhymenium, das nur aus Asci zu bestehen scheint. Darunter ist ein etwa 160 μ dickes, undeutlich-zelliges Hypothecium. Das Excipulum ist opak-kohlig, außen rau und 50 bis 60 μ dick. Dasselbe geht oben in eine dicke, kohlige, zerrissene, bis 120 μ dicke Schichte über, welche das Hymenium bedeckt und schließlich abgeworfen wird. Diese Schichte ist mit dem Hymenium verwachsen und besteht aus mehreren Lagen, die sich nach und nach ablösen.

Vergleicht man den Pilz mit *Pseudographis pinicola*, so erkennt man die nahe Verwandtschaft beider. *Pseudographis* ist nach Rehm eine Pseudophacidiee. Sie wird aber richtiger als Trybliacee betrachtet, welche eigentlich ganz hervorbrechende Pseudophacidieen sind und daher neben diese gestellt werden müssen.

Alle diese Pilze sind aber ganz nahe mit den Dothideaceen verwandt und keine typischen Discomyceten, so daß die Auffassung Karsten's auch ihre Berechtigung hat, der die *Kullhemia* als Dothideacee betrachtet (siehe Fragm. z. Myk., 1909, VI. Mitt., Nr. 242).

528. *Mollisiella* Phillips und *Unguiculariopsis* Rehm.

Massee hat im Journ. Linn. Soc., 1895 bis 1897, 31. Bd., p. 522, Taf. XVIII, Fig. 15 bis 18, *Peziza (Dasyscypha) hysterigena* B. et Br. (Journ. Linn. Soc., 1873, XIV. Bd., p. 106), *Peziza ilicincola* B. et Br. (Ann. Magaz. nat. hist., 1867, Ser. III, Bd. VII, p. 450, Taf. 16, Fig. 17) und *Peziza Ravenelii* B. et C. (= *Cenangium Ravenelii* (B. et C.) Sacc. Syll. Fung., 1889, VIII, p. 568) für miteinander identisch erklärt.

Die Untersuchung der drei Original Exemplare aus dem Herbar Kew hat mir aber gezeigt, daß zwei verschiedene Arten vorliegen.

1. *Peziza hysterigena* B. et Br. ist nach dem Original exemplare eine typische Cenangiee mit kugeligen Sporen und mit einzelligen, pfriemlichen, spitzen Haaren bekleideten Apothecien. Sie stellt eine neue Gattung dar, die ganz so wie *Midothiopsis* P. Henn. (Hedwigia, 1902, 41. Bd., p. 17) gebaut ist und sich von dieser Gattung durch die Behaarung unter-