

***Diatrype disciformis*** (Hoffm.) Fr.- Buchen-Eckenscheibchen

**Systematik:** Pyrenomycetes (Sordariomycetes) > Xylariales > Diatrypaceae > Diatrype



**Fund-Nr.** Exk1706-04 am 04.04.2017, **Fundort:** B.-W., Enzkreis, Gemeinde Keltern-Dietlingen, NSG 2.020 - **Essigberg**, Biotop 271172362074 Altholz. MTB 7117/21, Höhe 300 Mtr, unterer Muschelkalk.

**Substrat:** Mäßig vermorschter, 12 mm dicker Rotbuchen-Zweig am Boden (Abb. 8).

**Stromata** einzeln, diatrypoid die Rinde durchbrechend. rundlich bis oval, kissenförmig, 2-4 mm im Durchmesser, durch die **Ostiolen** punktiert, den Zweig gleichmäßig überziehend, außen schwarzbraun, innen weißlich (Abb. 1).

**Perithezien** kugelig, schwarz, etwa 0,2-0,4 mm im Durchmesser (Abb. 2).

**Asci** 8-sporig, Ascusporus IKI-negativ, Sporen im ascus unregelmäßig biserial angeordnet (Abb. 3-4).

**Sporen** allantiod, nicht sehr stark gekrümmt, in Wasser schwach bräunlich, glatt, 7-8 x 1,3-1,6 µm (Abb. 5-6).



Abb. 2 - Stroma im Schnitt



Abb. 3 - Ascus in Baral vermaßt





