

Diatrype undulata (Pers.) Fr. - Flächiges Birken-Eckenscheibchen.



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

Fund-Nr. Ex1710-01 am 24.04.2017, **Fundort:** B.-W., Enzkreis, Gemeinde Straubenhardt-Ottenhausen, Walldistrikt **Oberwald**. MTB 7117/14, Höhe 350 Mtr, in Wegnähe, heller Standort.

Substrat: Mäßig vermorschte, 10-40 mm dicke Birkenzweige und -äste am Boden

Stroma flächig ausgebreitet, die Zweige und Äste auf etliche Dezimeter Länge überziehend, dicklich-wulstig, Rand meist steil, oftmals geschwungen, querrissig, außen schwarz, innen weißlich.

Perithezien kugelig bis oval, schwarz, etwa **0,25-0,4 mm** im Durchmesser.

Ostiolen "häufchenförmig", bereits mit der Lupe erkennbar.

Asci 8-sporig, Ascusporus IKI-negativ, Sporen im Ascus unregelmäßig biserial angeordnet.

Sporen allantiod, nicht sehr stark gekrümmt, in Wasser schwach bräunlich, 5,2-7,2 x 1-1,4 µm.

Bemerkung: Bei den beiden anderen „Flächigen Eckenscheibchen“ *Diatrype stigma* und *D. decorticata* sind die Perithezien nur 0,1-0,2 mm im Durchmesser, also etwa halb so groß wie bei der beschriebenen Art.



