

Annulohypoxyton cohaerens (Pers.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh
Zusammengedrängte Kohlenbeere

Syn.: *Hypoxyton cohaerens* (Pers.) Fr

Systematik: Pyrenomycetes (Sordariomycetes) > Xylariales > Xylariaceae > Annulohypoxyton



Fund-Nr. Exk1703-21 am 23.03.2017, Fundort: B.-W., Enzkreis, Gemeinde Straubenhardt, Walldistrikt **Oberm Reutweg**, MTB 7117/313, Höhe 470 Mtr, Mittlerer Buntsandstein, saurer Boden.

Substrat: Mäßig vermorschter, 30 mm dicker Rotbuchenast am Boden.

Stromaform "diatrypoid", einzelne **Stromata** polsterförmig, kissenförmig, fladenartig, 2-4 mm Durchmesser, 1-2 mm hoch, Oberfläche durch die Perithezien höckrig, auf der Rinde wachsend, meist zu größeren Komplexen zusammenfließend (lt. Enderle „manchmal wie gepflastert erscheinend“).

Die Stromata des Fundes waren sehr reif und damit ziemlich spröde, Asci waren nur schwer auffindbar!

Das Stroma gibt in **KOH 3%** spontan reichlich braunroten Farbstoff ab.

Perithezien kugelig, schwarz, 0,4-0,5 mm Durchmesser, **Ostiolen** papillenförmig.

Asci 8-sporig, Ascusporus IKI-positiv blau.

Sporen einzellig, ellipsoidisch-kahnförmig, in Wasser braun, mit Keimspalte, Größe 9-10,5 x 4-4,5 µm.





