

Hypoxyton rubiginosum (Pers.) Fr. - Ziegelrote Kohlenkruste

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



Fund-Nr. Exk1705-06 am 31.03.2017, **Fundort:** B.-W., Enzkreis, Gemeinde Keltern-Dietlingen, NSG 2.020 - Essigberg, Biotop 271172362081 Waldrand. MTB 7117/21, Höhe 300 Mtr, unterer Muschelkalk.

Substrat: Mäßig vermorschter, 35 mm dicker Eschenast am Boden.

Stromata flächig auf der Rinde sowie auf dem blanken Holz wachsend, Oberfläche relativ glatt, außen rotbraun, weiter innen schwarz etwa 0,5 mm dick.

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

Perithezien kugelig, schwarz, klein, 0,25-0,3 Durchmesser, **Ostiolen** nabelförmig.

Asci 8-sporig, Ascusporus IKI-positiv blau.

Sporen einzellig, ellipsoidisch-kahnförmig, in Wasser braun, mit Keimspalte, Größe 10-12 x 5-6 µm.





