

***Biscogniauxia nummularia* (Bull.) Kuntze - Münzenförmiger Rindenkugelpilz.**

Syn.: Hypoxylon nummularium Bull.

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

Fund-Nr. Ex1714-01 am 02.05.2017, Fundort: : B.-W., Kreis Karlsruhe, **Rannwaldgebiet**, MTB 7017/44, Muschelkalk., Höhe 320 Mtr.

Substrat: Mäßig vermorschter, 25 mm dicker Rotbuchenast am Boden.

Stromata außen und innen schwarz, flach ausgebreitet, scheibenförmig, im Unriss rundlich, ellipsoid, mäanderförmig, beim Fund bis 50 x 10 mm, ca 0,5 mm dick, unter der Rinde des Substrats hervorbrechend.

Perithechien schwarz, rundlich bis oval, mitunter rundlich-eckig durch benachbarte Perithechien, 200-400 µm breit, 1- bis 2 (3)-lagig, **Ostiolen** nabelförmig (Abb. 4).

Asci 8-sporig, Ascusporus IKI-positiv blau, Sporen im Ascus uniseriat angeordnet (Abb. 5, 6).

Sporen breitellipsoid, 1-zellig, dunkelbraun (Abb. 8), mit Keimspalte (Abb. 7), 9,5-15 x 6-9 µm.

Substratbestimmung (Fagus): Der Querschnitt zeigt Zerstreutporigkeit plus 1- bis sehr breite, vielreihige Holzstrahlen (Abb. 11).

Notiz: An der Stroma-Berandung ist die Rinde des Substrats stets hochgewölbt (Abb. 3).





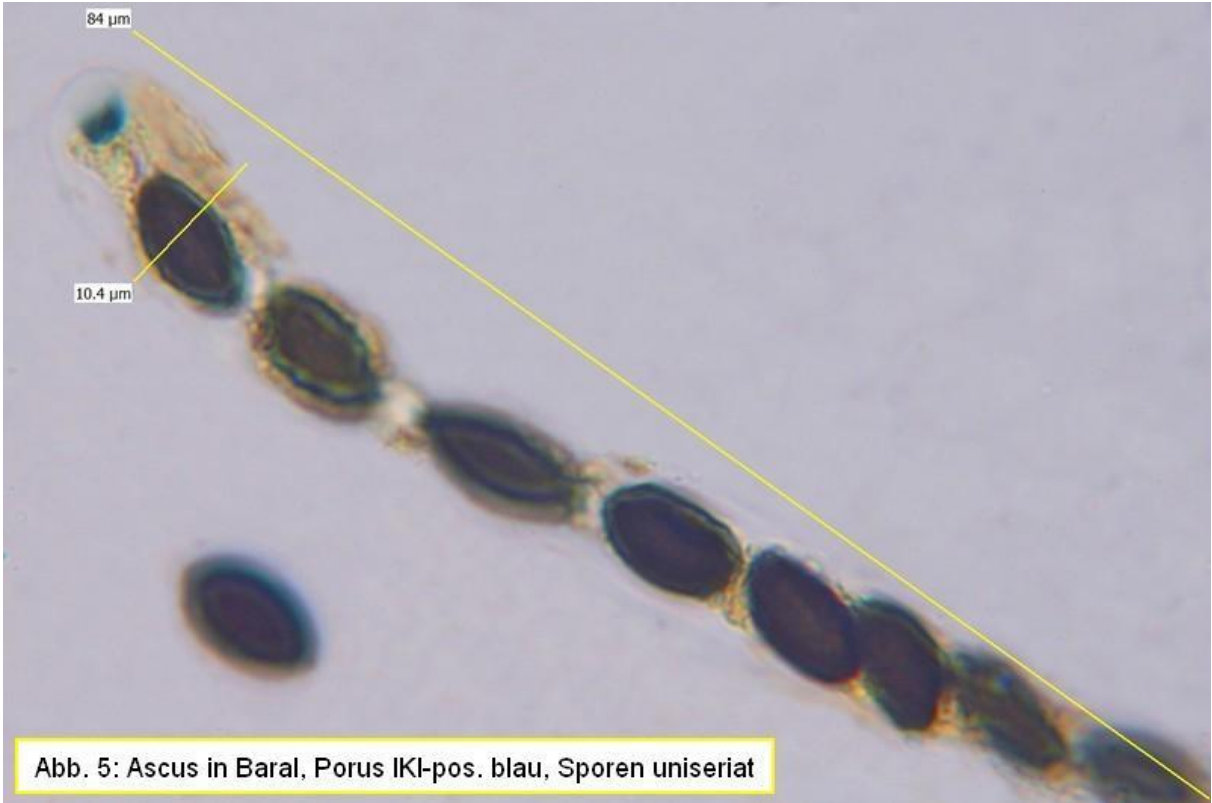




Abb. 6: Asci in Baral, Porus IKI-pos. blau



Abb. 7: Sporen mit Keimspalte

