

Cosmospora magnusiana (Rehm) Rossman & Samuels

Syn.: *Nectria magnusiana* Rehm

Systematik: Pyrenomycetes (Sordariomycetes) > Hypocreales > Nectriaceae > *Cosmospora*

Fund-Nr. Ex1713-01 am 10.05.2017, Fundort: B.-W., Enzkreis, Gemeinde Straubenhardt, Walldistrikt **Oberm Reutweg**, MTB 7117/313, Höhe 470 Mtr, Mittlerer Buntsandstein, saurer Boden.

Substrat: Die Fruchtkörper sitzen in Büscheln auf alten, valsoid wachsenden Pyrenomyceten. Diese wiederum brechen aus der Rinde eines 50 mm dicken, am Boden liegenden Rotbuchenastes hervor.

Perithezien rot bis orange, kugelig, winzig, 0,1-0,3 mm im Durchmesser.

Asci 8-sporig, Sporen im Ascus mehr oder weniger uniseriat, Ascusporus IKI-negativ.

Sporen 2-zellig, in Wasser schwach bräunlich, gemessen 11-15,8 x 4,7-7,2 µm.

Bestimmung nach Rossman & Samuels: Genera of Bionectriaceae, Hypocreaceae and Nectriaceae).



Abb. 9 - Substrat = Pyrenomycet



Abb. 1 - Perithecia büschelig auf valsoid wachsendem Pyrenomyceten



Abb. 2





