

**Laxitextum bicolor (Pers.: Fr.) Lenz**  
**Zweifarbiger Krustenschichtpilz**



Diese seltene Art gleicht sehr einer *Stereum* (Schichtpilz) und wird daher vermutlich auch oft übersehen.

Im Gegensatz zu *Stereum* aber ist das Hymenium sehr weich und einfach zu mikroskopieren, was man bei *Stereum* nicht behaupten kann!

Die Trama ist monomitsch. Die Basidien 4-sporig, mit Schnallen.

Auffallend sind die in Massen vorhandenen Gloeozystiden.

Die Sporen sind stark amyloid und praktisch glatt. Die feinen Ornamentationen sind sehr schwierig zu sehen!

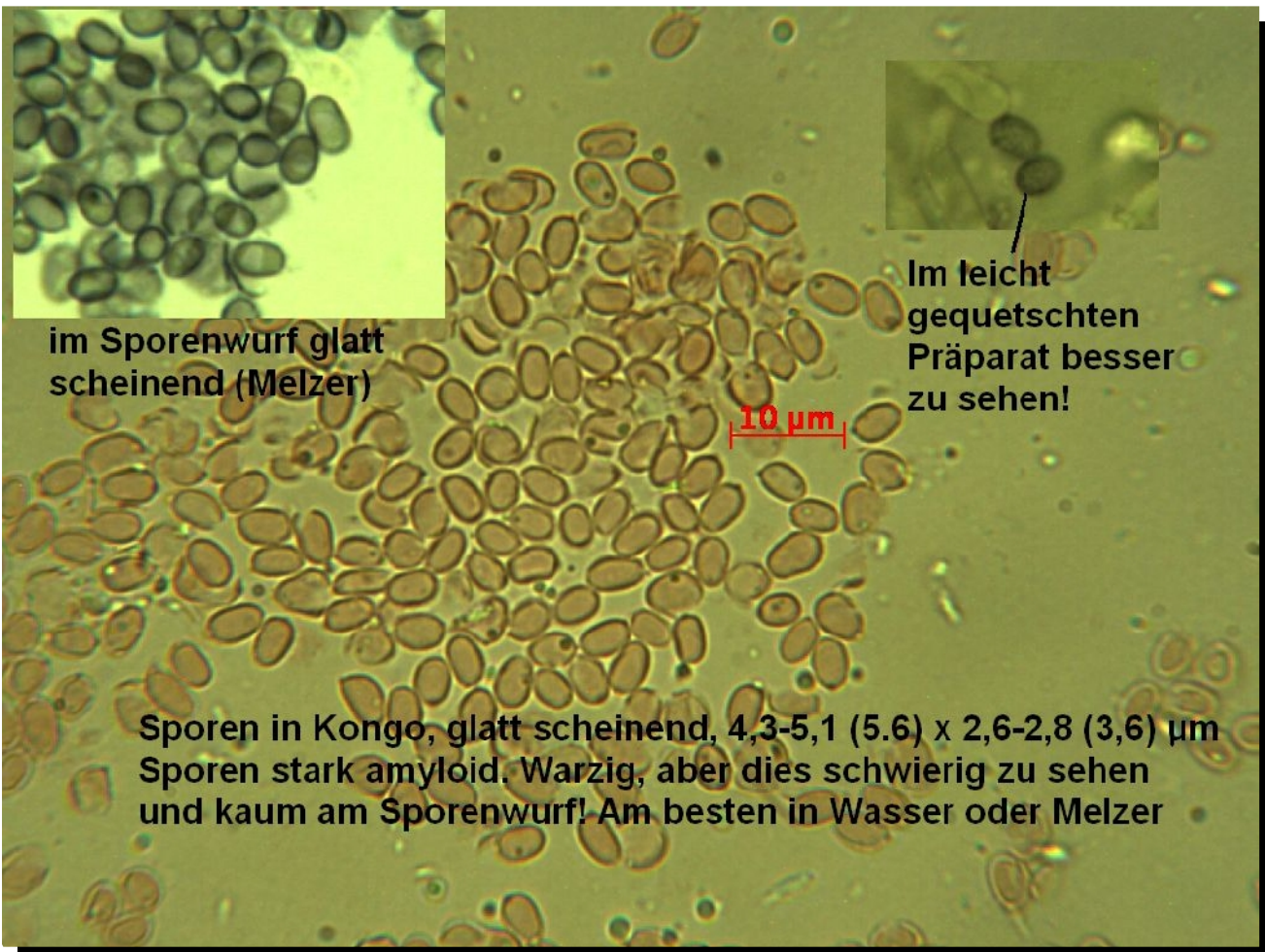
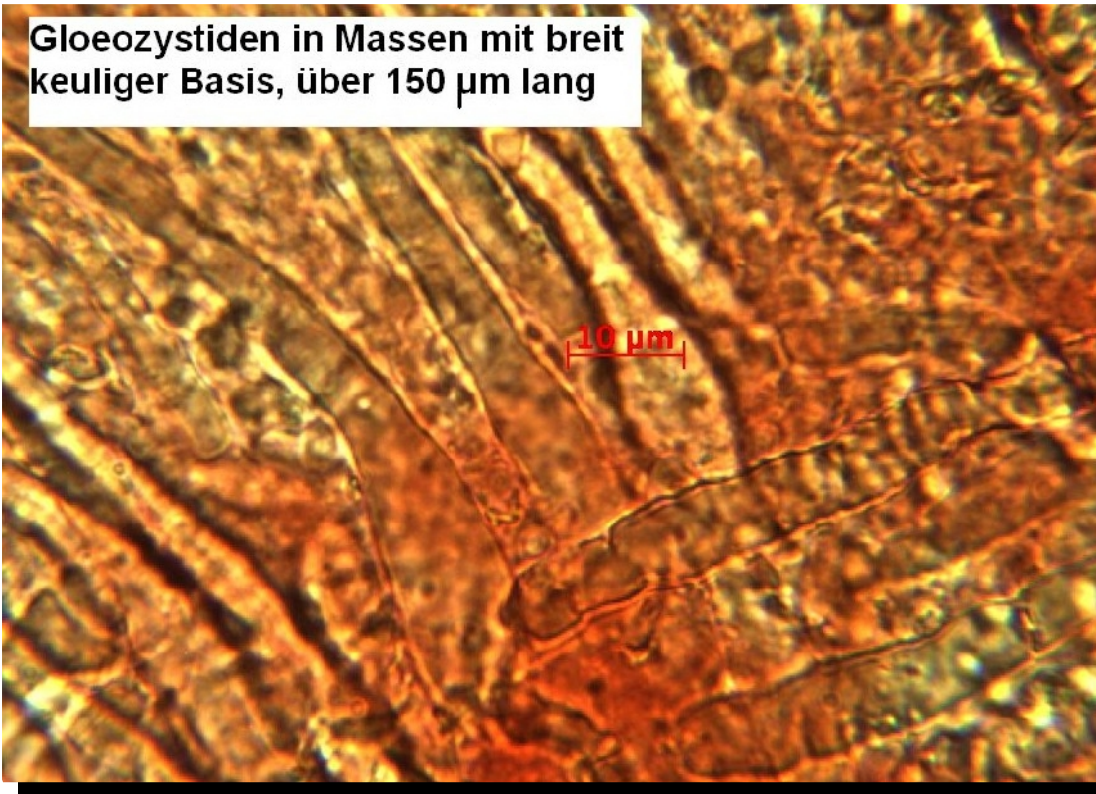
**Standort:** 7. August 2008, Elsässer Sundgau auf Buche (*Fagus*). Nach Literatur auch auf anderen Laubböhlzern

**Literatur:**

Pilze der Schweiz, Bd.2: Nr. 106

Jahn, Pilze die an Holz wachsen: Nr. 63

Gloeozystiden in Massen mit breit keuliger Basis, über 150 µm lang



im Sporenwurf glatt scheinend (Melzer)

Im leicht gequetschten Präparat besser zu sehen!

Sporen in Kongo, glatt scheinend, 4,3-5,1 (5,6) x 2,6-2,8 (3,6) µm  
Sporen stark amyloid. Warzig, aber dies schwierig zu sehen und kaum am Sporenwurf! Am besten in Wasser oder Melzer