



Pilz des Monats

Februar 2010 - Gelber Schichtpilz-Zitterling

Tremella aurantia Schw.:Fr. 1822

Bilder und Text: Dr. Claudia Görke und Ingeborg Dittrich



Da im Internet in letzter Zeit immer wieder von *Tremella aurantia* die Rede ist, die an *Stereum hirsutum* wachsen soll, war dies für uns ein höchst interessanter Fund und Grund genug ihn im Arbeitskreis näher zu bestimmen.

Der Pilz wächst an einem 15 cm dicken, abgebrochenen Eichenast zwischen *Stereum hirsutum*. Makroskopisch fällt die halbkugelige Wuchsform auf. Der Fruchtkörper misst 12 x 7 cm, anfangs außen zitronengelb, später orangegelb mit einem weißlichen, gelatinösen Inneren.



Mikroskopisch zu erkennen sind deutlich gestielte Basidien mit basaler Schnalle.

Basidien globos bis subglobos.



Außerdem kann man Haustorien an den schnallenlosen Wirtshyphen beobachten



Sporen breitelliptisch bis eiförmig.
Sporengroße: $6 - 10 \times 5 - 7 \mu\text{m}$,
Konidien meist subglobos, zahlreich,
 $3-5 \times 2,5-3,5 \mu\text{m}$.

