

Provisorischer Schlüssel der lamelligen *Resupinatus*-Arten Europas

Von Christoph Hahn (nach McDONALD 2015)

- 1 Sporen zylindrisch, (5,5-)6,0-7,5 x (2,5-)3-3,5 µm *Resupinatus alboniger*
- 1* Sporen kürzer und breiter 2
- 2 Cheilocystiden relativ breit, (5,0-)5,5 - 7,5 µm dick; Sporen kugelig..... 3
- 2* Cheilocystiden schmaler, 3,5-6 µm dick; Sporen kugelig bis ellipsoid/ eiförmig 4
- 3 Fruchtkörper sehr klein, 0,2-3 mm im Durchmesser, an Laubholz (*Fagus, Ulmus*) ; Lamellen enden nicht an einem gemeinsamen Punkt, sondern lassen in der Hutmitte eine deutliche Lücke; Sporen 4-5 µm im Durchmesser; Fruchtkörper nicht durchsichtig, ungerieft *Resupinatus kavinii*
- 3* Fruchtkörper größer, 2-7 mm im Durchmesser, meist an morschem Nadelholz; Lamellen enden in gemeinsamem Punkt, lassen keine Lücke in der Hutmitte; Sporen minimal größer, (4,25-) 4,75-5,5 (-5,75) µm; Fruchtkörper quasi durchsichtig, daher frisch deutlich gerieft ... *Resupinatus striatulus*
- 4 Fruchtkörper sehr groß werdend, bis 15 (-20) mm im Durchmesser; Huthaut in der Hutmitte meist mit deutlich abgesetztem, schwarzen Haarfilz; Cheilozystiden 20-27 x 5-6 µm, gerne neben fingerförmigen Auswüchsen auch mit dünnen, spitzen Auswüchsen („Dornen“); an stärker zersetztem Laubholz; Sporen mehr kugelförmig, bis 5,25 µm im Durchmesser
..... *Resupinatus trichotis*
- 4* Fruchtkörper zierlicher, bis ca. 7 mm im Durchmesser; Huthaut mit hellem, nicht so deutlich abgesetztem Tomentum; Cheilozystiden 18-25 x 3,5-5,0 µm, mit fingerförmigen, divertikulierten Auswüchsen, ohne Dornen; meist an wenig zersetztem, frischen Laubholz; Sporen kugelig bis breit ellipsoid/ovoid, bis 5,5(-6,0) µm lang *Resupinatus applicatus* s.l.

Verwendete Literatur:

McDonald J (2015): Morphological and Molecular Systematics of *Resupinatus* (Basidiomycota). Electronic Thesis and Dissertation Repository. Paper 3135. 297 pp. The University of Western Ontario.