

CALYCELLINA-ARTEN MIT 4-SPORIGEN ASCI

von H.O.Baral, aus AMO-Bd.V (1989)

- 1a) Haare keulig (ohne Peitsche). Sporen 11-14,5 x 4,5-6 µm (tot?). Rubus ellipticus (Stengel):
CALYCELLINA TETRASPORA
- 1b) Haare in eine kurze oder lange dünne Peitsche auslaufend. Sporen maximal 4,8 µm breit. 2
- 2a) Sporen mit niedrigem Ölgehalt (ca. 5 % des lebenden Plasmavolumens). Apothecien frisch weiß oder gelb. 3
- 2b) Sporen mit sehr hohem Ölgehalt (ca. 50 % des lebenden Plasmavolumens). Apothecien frisch stets +/- gelb. 6
- 3a) Apothecien frisch reinweiß (lichtbrechende Vakuolen ohne Pigment). 4
- 3b) Apothecien frisch hellgelb (lichtbrechende Vakuolen deutlich gelb). 5
- 4a) Haare +/- glatt. Asci reif meist 4-sporig. Acer, Quercus, Aesculus (Blätter):
CALYCELLINA LACHNOBRACHYA
- 4b) Haare stark inkrustiert. Asci reif 4- und 8-sporig. Alnus (Blätter):
CALYCELLINA ASPERIPILA
- 5a) Sporen 3-4 µm breit, +/- länglich-elliptisch. Quercus ilex (Blätter):
CALYCELLINA ILICIS
- 5b) Sporen 2,1-3(?-3,7) µm breit, +/- scutuloid. Betula, Alnus (Blätter):
CALYCELLINA ARANEOCINCTA
- 6a) Sporen 4-4,8 µm breit, +/- zylindrisch. Asci 45-69 x 9,5-11,5 µm groß. Haare leicht zu übersehen, da teilweise kurz. Rhododendron (Blätter):
CALYCELLINA LUTEA
- 6b) Sporen 2,6-3 µm breit, betont spindelig. Asci 30-40 x 6,3-6,8 µm groß. Haare auffällig. Pteridium aquilinum (Blätter/Petiolen):
CALYCELLINA FLAVEOLA
- 6c) Sporen 2-2,5 µm breit, leicht spindelig. 7
- 7a) Apothecien subsessil. Extalexipulum von textura oblita (Zellwandaußenschicht gelartig verdickt). Filipendula ulmaria (Stengel):
CALYCELLINA ULMARIAE
- 7b) Apothecien auffällig gestielt. Extalexipulum von textura prismatica (Zellen dünnwandig, ohne Interzellulargel. Vaccinium (Blätter):
CALYCELLINA SPEC.