



Collybiopsis ramealis

Ästchen Zwergschwindling, Ästchenschwindling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Omphalotaceae

Legitimate (Bull.) Millsp. 1913

Aktueller Name gem. MycoDB: Collybiopsis ramealis (Bull.) Millsp., West Virginia Geological Survey 5 (1): 127 (1913) [MB100636]

Basionym: Agaricus ramealis Bull., Herbar de la France 7: tab. 336 (1787) [MB140262]

Obligate Synonyme:

Marasmiellus ramealis (Bull.) Singer, Papers of the Michigan Academy of Sciences 32: 130 (1948) [MB287907]

Marasmius ramealis (Bull.) Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 381 (1838) [MB152280]

Micromphale rameale (Bull.) Kühner, Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon 49: 896 (1980) [MB107640]

Gymnopus ramealis (Bull.) Gray, A natural arrangement of British plants 1: 611 (1821) [MB455905]

Micromphale ramealis (Bull.) Kühner (1980) [MB270924]

Gymnopus ramealis (Bull.) J.L. Mata & R.H. Petersen, Mycoscience 45 (3): 221 (2004) [MB487823]

Chamaeceras ramealis (Bull.) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 457 (1898) [MB524353]

Taxonomische Synonyme:

Agaricus amadelphus Bull. & Vent., Herbar de la France 12: t. 550:3 (1792) [MB207109]

Micromphale amadelphum (Bull.) Honrubia, Cryptogamie Mycologie 5 (1): 57 (1984) [MB107009]

Marasmius amadelphus (Bull.) Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 380 (1838) [MB210312]

Marasmiellus amadelphus (Bull.) M. Moser, Kleine Kryptogamenflora von Mitteleuropa - Die Blätter- und Baupilze (Agaricales und Gastromycetes) 11b/2: 118 (1967) [MB333624]

Micromphale amadelphus (Bull.) Honrubia (1984) [MB270903]

Chamaeceras amadelphus (Bull.) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 455 (1898) [MB524088]

Die mikroskopischen Merkmale, besonders die HDS, passen bis auf die geringere Sporenbreite und die fehlende Amyloidität am ehesten zu *Mycena mirata* (und *filipes*?). Bei der Sektion *Hiemales* passt keine Art (der beschriebene Fund stammt vom Monat Dezember). *Mycena mirata* ist allgemein eine wesentlich filigranere Art als *Mycena metata*.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Sehr kleine Hütchen, 2 mm, Stiel unter 1mm dick

Stielmerkmale

Kortikalschicht besetzt mit feinen dünnen dicht verzweigten Hyphen

Lamellenmerkmale

Bogig angewachsen, etwa 15 Stück

botanisch / ökologisch

StandortTotholz (*Picea*) Moos

mikroskopisch

Sporenmasse

7.1 - 11.4 x 3.2 - 5.1 µm - Q: 1.65 - 2.88 (Ø LxB: 8.7 x 3.9 µm ØQ:2.3 AzM: 32)

Sporenform

Elliptisch bis apfelkernförmig, teilweise etwas fusoid

Hutdeckschicht

Aus über 10-15 µm breiten langen Hyphen, darüber eine Schicht dünner stark divertikulierte Hyphen

Cheilozystiden

Kugelförmig und Keulenförmig mit zahlreichen Noppen

Schnallen

Vorhanden, aber nicht zahlreich

chemisch

Melzers-Reagenz

Nicht amyloid

Gattung/en:

Collybiopsis

<https://www.mycopedia.ch/pilze/11710.htm>



Collybiopsis ramealis

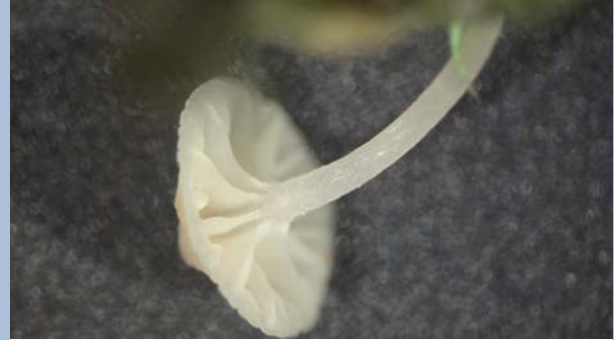
Ästchen Zwergschwindling, Ästchenschwindling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Omphalotaceae



Flammer, T©

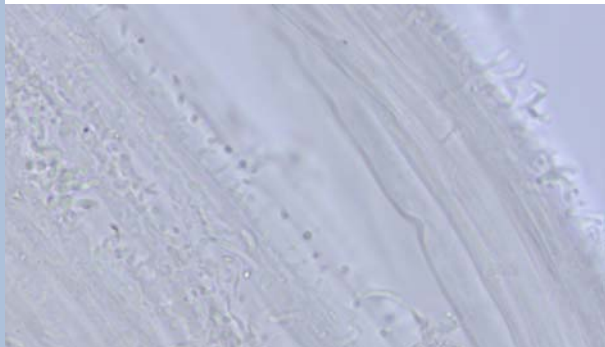
13240 01.12.2021



Flammer, T©

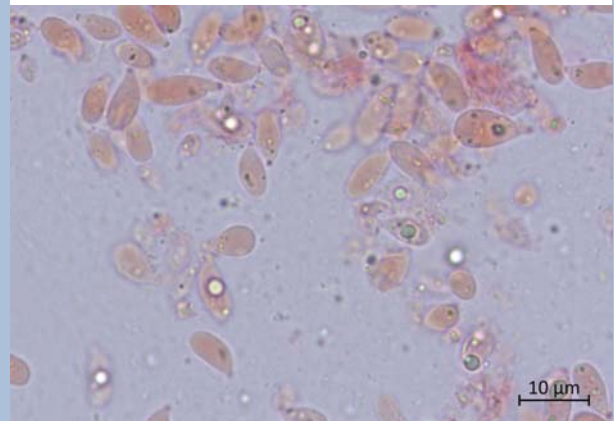
13241 01.12.2021

Kortikialschichthyphen



Flammer, T©

13242 01.12.2021



Flammer, T©

13243 01.12.2021



Collybiopsis ramealis

Ästchen Zwergschwindling, Ästchenschwindling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Omphalotaceae

