



Amphinema byssoides

Isabellfarbiger Flaumenrindenpilz

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Atheliales, Atheliaceae

Legitimate (Pers.) J. Erikss. 1958

Aktueller Name gem. MycoDB: Amphinema byssoides (Pers.) J. Erikss., Symbolae Botanicae Upsalienses 16 (1): 112 (1958) [MB292495]

Basionym: Thelephora byssoides Pers., Synopsis methodica fungorum: 577 (1801) [MB167474]

Obligate Synonyme:

Peniophora byssoides (Pers.) Höhn. & Litsch., Annales Mycologici 4 (3): 290 (1906) [MB155216]

Auricularia byssoides (Pers.) Mérat, Nouvelle flore des environs de Paris 1: 35 (1821) [MB468194]

Himantia byssoides (Pers.) Léman, Dictionnaire des Sciences naturelles: 163 (1821) [MB439923]

Hypochnus byssoides (Pers.) Quéél., Bulletin de la Société Botanique de France 26: 232 (1880) [MB440017]

Corticium byssoides (Pers.) Fr., Hymenomyces europaei: 659 (1874) [MB473918]

Kneiffia byssoides (Pers.) Herter, Kryptogamen-Flora der Mark Brandenburg 6 (1): 107 (1910) [MB440041]

Athelia byssoides (Pers.) Chevall., Flore Générale des Environs de Paris 1: 85 (1826) [MB227231]

Coniophorella byssoides (Pers.) Bres., Annales Mycologici 1 (2): 111 (1903) [MB535034]

Coniophora byssoides (Pers.) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 37: 160 (1882) [MB540088]

Amphinema byssoides var. byssoides (Pers.) J. Erikss.: 112 (1958) [MB582580]

Taxonomische Synonyme:

Polyporus tenax Velen., Ceske Houby 4-5: 636 (1922) [MB279944]

Tomentella obducens P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 48: 421 (1889) [MB222736]

Hypochnus obducens (P. Karst.) Sacc., Sylloge Fungorum 9: 243 (1891) [MB236743]

Kneiffia tomentella Bres., Annales Mycologici 1 (2): 103 (1903) [MB157839]

Amphinema tomentellum (Bres.) M.P. Christ., Dansk botanisk Arkiv 19 (2): 229 (1960) [MB326160]

Peniophora tomentella (Bres.) Bres., Bulletin de la Société Mycologique de France 28 (4): 391 (1913) [MB100397]

Peniophora byssoides subsp. tomentella (Bres.) Bourdot & Galzin, Bulletin de la Société Mycologique de France 28 (4): 390 (1913) [MB440254]

Peniophora tomentella (Bres.) Pilát, Bulletin de la Société Mycologique de France 42 (1-2): 115 (1926) [MB319320]

Peniophora byssoides f. tomentella (Bres.) anon. ined. (1958) [MB438804]

Coniophora byssoidea (Pers.) P. Karst. (1882) [MB183772]

Corticium lacunosum Berk. & Broome, Annals and Magazine of Natural History 11: 343 (1873) [MB190538]

Hypochnus lacunosus (Berk. & Broome) Sacc., Sylloge Fungorum 6: 660 (1888) [MB142429]

Coniophorella byssoidea (Pers.) Bres. (1903) [MB205696]

Diplonema sordescens P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 48: 430 (1889) [MB239048]

Peniophora sordescens (P. Karst.) Sacc., Sylloge Fungorum 9: 240 (1891) [MB181198]

Amphinema sordescens (P. Karst.) P. Karst., Hedwigia 32: 61 (1893) [MB431412]

Athelia lanuginosa Pers., Mycologia Europaea 1: 85 (1822) [MB439684]

Corticium byssoideum (Pers.) Fr., Hymenomyces europaei: 659

Gemäss mehrmaligen Beobachtungen findet sich Botryobasidium isabellinum oft im gleichen Substrat wie Amphinema byssoides, die beiden Arten scheinen das selbe Substrat zu bevorzugen, bzw. nebeneinander und miteinander zu wachsen.

mikroskopisch

Sporenmasse

4-5 x 2-3 µm

Mikroskopische Eigenschaften

Hyphen monomitisch, dickwandig, Septen mit Schnallen

Sporenform

Elliptisch

Sporenmerkmale

Cyanophil

Zystidenart

Leptozystiden stark inkrustiert

Gattung/en:

Amphinema

<https://www.mycopedia.ch/pilze/7527.htm>



Amphinema byssoides

Isabellfarbiger Flaumenrindenpilz

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Atheliales, Atheliaceae

Dieses Holzstück beherbergt gleich zwei Arten: Amphinema byssoides und Botryhopochnus isabellinus, was allerdings erst unter



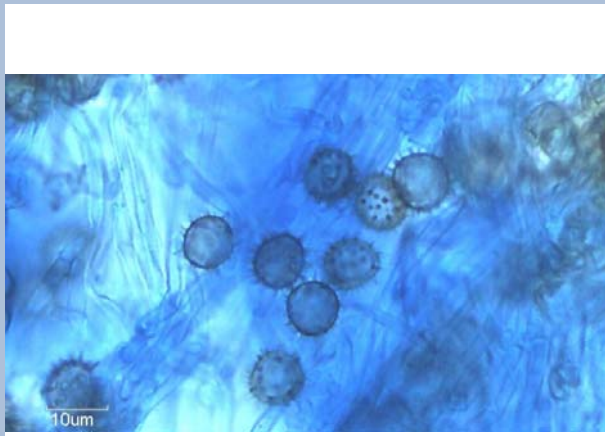
Flammer, T©

3495 03.02.2013



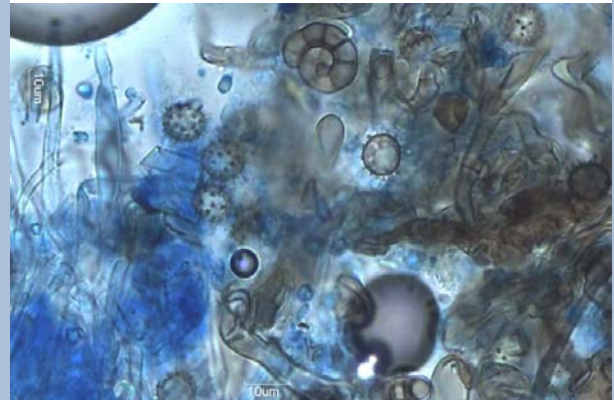
Flammer, T©

3494 03.02.2013



Flammer, T©

3493 03.02.2013



Flammer, T©

3508 03.02.2013

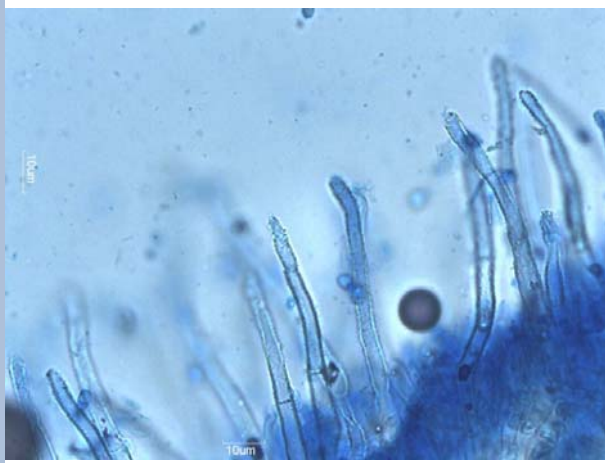


Amphinema byssoides

Isabellfarbiger Flaumenrindenpilz

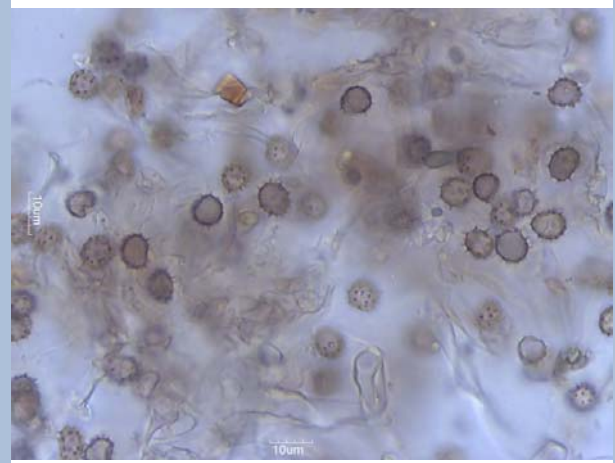
Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Atheliales, Atheliaceae

Auf dem selben Substrat Zystiden von Amphinema byssoides, mehrfach septiert und fein inkrustiert. Sporen cyanophil.



Flammer, T©

3509 17.03.2013



Flammer, T©

3544 17.03.2013

Hyphen bräunlich dickwandig, rechtwinklig verzweig. Wände gelblich. Septen mit Schnallen



Flammer, T©

3492 03.02.2013