



Mensularia radiata

Erlen-Schillerporling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Hymenochaetales, Hymenochaetaceae

Legitimate (Sowerby) Lázaro Ibiza 1916

Aktueller Name gem. MycoDB: *Mensularia radiata* (Sowerby) Lázaro Ibiza, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales Madrid 14: 736 (1916) [MB469833]

Basionym: *Boletus radiatus* Sowerby, Coloured Figures of English Fungi 2: 83, t. 196 (1799) [MB194874]

Obligate Synonyme:

Inonotus radiatus (Sowerby) P. Karst., Revue Mycologique Toulouse 3 (9): 19 (1881) [MB121273]

Polyporus radiatus (Sowerby) Fr., Systema Mycologicum 1: 369 (1821) [MB240583]

Inoderma radiatum (Sowerby) P. Karst., Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica 5: 39 (1879) [MB100949]

Inodermus radiatus (Sowerby) Quéél., Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium: 174 (1886) [MB469582]

Ochroporus radiatus (Sowerby) J. Schröt., Krypt.-Fl. Schlesien 3(1): 485 (1888) [MB470367]

Microporus radiatus (Sowerby) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 497 (1898) [MB470246]

Xanthochrous radiatus (Sowerby) Pat., Essai taxonomique sur les familles et les genres des Hyménomycètes: 100 (1900) [MB356618]

Polystictus radiatus (Sowerby) Cooke, Grevillea 14 (71): 82 (1886) [MB229694]

Trametes radiata (Sowerby) Fr., Summa vegetabilium Scandinaviae 2: 323 (1849) [MB473975]

Xanthoporia radiata (Sowerby) Tjura, Zmitr., Wasser, Raats & Nevo: 270 (2012) [MB584535]

Taxonomische Synonyme:

Polyporus coffeaceus Velen., Ceske Houby 4-5: 684 (1922) [MB261290]

Polyporus aureonitens Pat., Annual Report on the New York State Museum of Natural History 42: 121 (1889) [MB472434]

Microporus aureonitens (Pat.) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 495 (1898) [MB469951]

Polystictus aureonitens (Pat.) Sacc., Sylloge Fungorum 9: 183 (1891) [MB170417]

Xanthochrous aureonitens (Pat.) Pat., Essai taxonomique sur les familles et les genres des Hyménomycètes: 100 (1900) [MB472051]

Polyporus polymorphus Rostk., Deutschlands Flora, Abt. III. Die Pilze Deutschlands 4-17: 115, t. 56 (1838) [MB473739]

Inonotus polymorphus (Rostk.) Pilát, Acta Musei Nationalis Pragae 2B: 66 (1940) [MB298994]

Inodermus polymorphus (Rostk.) Quéél., Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium: 174 (1886) [MB469581]

Ochroporus polymorphus (Rostk.) J. Schröt., Krypt.-Fl. Schlesien 3(1): 484 (1888) [MB470366]

Microporus polymorphus (Rostk.) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 497 (1898) [MB470226]

Polystictus polymorphus (Rostk.) Cooke, Grevillea 14 (71): 87 (1886) [MB217547]

Xanthochrous radiatus subsp. *polymorphus* (Rostk.) Bourdot & Galzin, Bulletin de la Société Mycologique de France 41: 200 (1925) [MB493761]

makroskopisch

Fleischfarbe / Trama / Farbe Schnitt Fruchtkörper

Dunkelbraun, in KOH rot-orange, korkig mit 1cm dicker Röhrenschicht.

Hutmerkmale

Jung mit filziger Oberfläche und weissem Rand

olfaktorisch / organoleptisch

Geruch / Geruchsprofil

Unangenehm, etwas stechend

botanisch / ökologisch

Standort

Alnus

mikroskopisch

Sporenmasse

4.8 - 6.0 x 3.4 - 3.9 µm - Q: 1.32 - 1.70 (Ø LxB: 5.4 x 3.7 µm ØQ:1.5 AzM: 21)

Sporenfarbe in KOH (Mik)

Hyalin - bis schwach gelblich

Sporenform

Breitelliptisch

Sporenmerkmale

Dickwandig

Hyphen / Hyphensystem

Mit zahlreichen dornartigen, kurzen braunen Setae



Mensularia radiata

Erlen-Schillerporling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Hymenochaetales, Hymenochaetaceae

chemisch

Melzers-Reagenz

Dextrinoid

Varia

Bestimmt als

Inonotus radiatus

Gattung/en:

Mensularia

<https://www.mycopedia.ch/pilze/11723.htm>



Flammer, T©

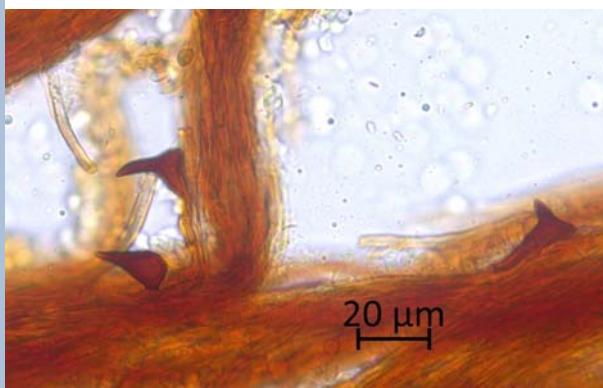
11699 15.11.2020



Flammer, T©

16075 09.10.2023

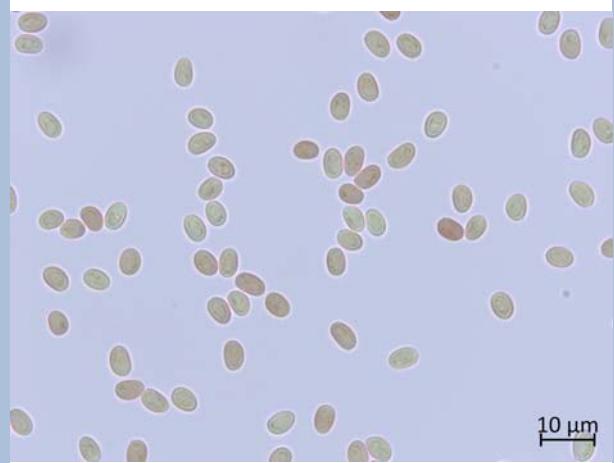
Setae



Flammer, T©

11700 15.11.2020

Sporen



Flammer, T©

11701 15.11.2020