

AURICULARIA Bulliard 1785 ex Jussieu 1789 (f)
Jussieu Genera plantarum 1789

Auriculariaceae (5 Gattungen)
Auriculariales (1 Familie)
Basidiomycetes

OHRLAPPENPILZ

(= *Hirneola* Fr. 1825)

Typus

Auricularia tremelloides Bulliard (= *A. mesenterica*) bzw. *Agarico-gelicidium villosum* Paulet

Artenzahl

Jülich 2, Krieglsteiner 2, Torkelsen 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 15)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont und Schwächeparasit an Laubholz, erzeugt intensive Weißfäule
Fruchtkörper stereoid, muschel- oder ohrförmig, effus-reflex mit umgebogenen, behaarten
Hutkanten, zähgallertig
Oberseite gezont, grobfilzig, hellgrau oder bräunlich
Unterseite hymenial, purpurbraun, mit aderigen Leisten oder faltig gerippt
Hyphenstruktur monomitisch
keine Zystiden
Basidien langzylindrisch, vierzellig, dreifach querseptiert, nicht in Pro- und Metabasidien
differenziert
Sporenpulver weißlich
Sporen zylindrisch-allantoid, glatt, hyalin, dünnwandig, mit Tropfen, inamyloid

Bemerkungen

Hirneola besitzt becher- bis ohrförmige Fruchtkörper, die weichgallertig sind; Jülich (1984) stellt
Hirneola zu *Auricularia*
Tremella und *Exidia* mit ebenfalls gallertiger Konsistenz haben längsseptierte kurze Basidien
Mycogloea hat pustelförmige, festgallertige Fruchtkörper
Auricularia hat in China als Kulturpilz auf Eiche wirtschaftliche Bedeutung

Literaturhinweise

Lowy *Mycologia* 43:351, 1951; 44:656,1952 (Schlüssel)
Donk *Taxon* 7:168,1958 und *Persoonia* 4:154,1966 (Nomenklatur)
Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kleine Kryptogamenflora IIB/1, S.392,1984
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 6: Heterobasidiomycetes
Torkelsen *Nordic Macromycetes* 3:96,1997
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:59,2000