

„Tief in der Tinte“. Tintling. 2023. Heft 4.

## **Neues vom Tintenstrich**

Liebe Karin!

Sehr interessant, Dein Artikel über **Bispora antennata**.

Ja, mich hat die Frage nach dem taxonomischen Zusammenspiel des so ungleichen Paares („Black & White“) auch umgetrieben.

Nach einigem Suchen bin ich zur Antwort gelangt.

**Bispora pallescens** ist (erst) seit 2022 definitiv die Teleomorphe,

**Bispora antennata** seine Anamorphe

und

**Bisporella** ist jetzt nur noch ein Synonym von **Bispora**.

Anbei der Abstract der diesbezüglich relevanten Arbeit nebst meiner Übersetzung.

Siehe auch **mycopedia ch** Bispora pallescens

Warme Wintergrüße aus Übersee

sendet Dir, liebe Karin,

Der Wörterseher

Mitchell James Kameron, QUIJADA Louis, JOHNSTON Peter R, PFISTER Donald. **2022. Species of the common discomycete genus *Bisporella* reassigned to at least four genera.** Mycologia 114(1):1-19.

## Abstract

***Bisporella*** as typically conceived is a genus of noticeable, bright yellow inoperculate discomycetes.

***Bisporella*** wird üblicherweise als eine Gattung von erkennbaren, leuchtendgelben inoperculaten Discomyceten aufgefasst.

This interpretation of the genus, however, is at odds with ***Bisporella pallescens***, the current name of the type species of the genus; furthermore, the genus has been interpreted as including the unusual species ***Bisporella resinicola***.

Diese Auffassung der Gattung spießt sich allerdings bei ***Bisporella pallescens***, dem derzeitigen Namen der Typusart; auch wurde die Gattung des Weiteren unter Einschluss der ungewöhnlichen Art ***Bisporella resinicola*** verstanden.

By comparing morphological and molecular traits of species traditionally included in ***Bisporella***, we show that the genus is polyphyletic, with many “typical” members of the genus belonging instead in ***Calycina*** in ***Pezizellaceae***.

Durch Vergleich morphologischer und molekularer Eigenschaften von Arten, die traditionell zur Gattung ***Bisporella*** gezählt werden, zeigen wir, dass die Gattung ***Bisporella*** polyphyletisch ist, und dass viele ihrer „typische“ Arten in die Gattung ***Calycina*** (Familie ***Pezizellaceae***) gehören.



**Bisporella pallescens [→ Bispora pallescens ]**

*Blasses Buchen-Becherchen, Blasses Holzbecherchen*

© Thierry Duchemin (1998); weiße Fruchtkörper!

**Bisporella pallescens** is conclusively linked with its asexual morph, **Bispora antennata**, and the genus **Bisporella** is abandoned as a later synonym of the monotypic genus **Bispora** (previously applied only to asexual fungi) and placed as sister to **Hymenoscyphus** in **Helotiaceae**.

**Bisporella pallescens** ist unwiderleglich mit seiner Anamorphe, **Bispora antennata**, verbunden, und die Gattung **Bisporella** wird zu einem Synonym der monotypischen Gattung **Bispora** (zuvor ausschließlich für sich asexuell vermehrende Pilze verwendet) und als Schwestergattung **Hymenoscyphus** (Familie **Helotiaceae**, *Stengelbecherchen*, *Nagelbecherchen*) zur Seite gestellt.

**Bisporella resinicola** is shown to represent an independent monotypic genus, **Eustilbum**, which so far is placed *incertae sedis* in **Helotiales**.

Es zeigte sich, das **Bisporella resinicola** eine unabhängige monotypische Gattung, **Eustilbum**, repräsentiert, welche letztere bisher *incertae sedis* in die Ordnung **Helotiales** [*syn.: Leotiales*] gestellt ist.

Index Fungorum; 2023 12 03 ("hinterherhinkend"):

**Eustilbum aureum** (Pers.) Seifert & S.E. Carp. 1987, (SF: **Bisporella resinicola**);  
Helotiaceae → **Eustilbum!** (siehe oben)

**Eustilbum baeomycioides** (A. Massal.) Arnold 1885, (SF: **Dendrostilbella baeomycioides**); Tympanidaceae

**Eustilbum rehmanum** Rabenh. 1862; Tympanidaceae

**Eustilbum resinae** (Bres. & Sacc.) Magnus 1905, (SF: **Stilbella resinae**);  
Hypocreomycetidae

Finally, **“Bisporella” subpallida**, like **Bispora**, belongs to **Helotiaceae** but is instead related to **“Phaeohelotium” epiphyllum**.

Und schließlich ist **“Bisporella” subpallida**, die ebenso wie **Bispora** zur Familie **Helotiaceae** gezählt wird, tatsächlich mit **„Phaeohelotium epiphyllum“** verwandt.

Index Fungorum; 2023 12 03:

Phaeohelotium epiphyllum (Pers.) Hengstm. 2009, (SF: **Hymenoscyphus epiphyllus**); Helotiaceae

### **P.S. zum Artepitheton:**

Deine Version:

Der botanische Name bezeichnet zum einen die septierten Sporen und zum anderen das **strahlige Wachstum**.

Meine Version:

„Antenniger“ als das strahlige Wachstum (**„Ein Seestern auf der Platte macht noch keinen Bürstenschnitt!“**) erscheinen mir die **„senkrecht auf dem Holz stehenden Pilzfäden“** (JAHN, 1968) zu sein.

GENAUST: Lat. antemna, antenna “Segelstange”, „Rahe“, “Querholz des Kreuzes”; im zoologischen Sinne als „Fühler der Insekten“ erst im 15. Jh. bei Theodor VON GAZA.

JAHN (1968): Das Mikroskop zeigt einen dichten **Rasen von senkrecht auf dem Holz stehenden Pilzfäden**, die aus langen Reihen von dunkelbraunen, elliptisch-spindeligen, durch eine breite dunkle Querwand zweigeteilten Zellen bestehen.