



## Pulvinula laeterubra

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Pyronemataceae

Legitimate (Rehm) Pfister 1976

Aktueller Name gem. MycoDB: Barlaea laeterubra Rehm, Annales Mycologici 3 (6): 516 (1905) [MB154236]

Taxonomische Synonyme:

Pulvinula laeterubra (Rehm) Pfister, Occasional Papers of the Farlow Herbarium of Cryptogamic Botany 9: 11 (1976) [MB322092]

Detonia laeterubra (Rehm) Dodge, Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters 17 (2/3): 1037 (1914) [MB816863]

Die Sporendurchmesser mit 12 - 14 µm passen nicht zu Pulvinula constellatio.

Die Masse werden 14-17 angegeben.

Breitenbach gibt Masse von 13-17 für Pulvinula constellatio an.

Es scheint dass die beiden Arten optisch sehr ähnlich sind und ohne Mikroskopie nicht unterscheidbar sind.

makroskopisch

### Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum

Leuchtend Orange

mikroskopisch

### Sporendurchmesser

12 - 14 µm

### Sporenform

Rund

### Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Glatt

### Sporenmerkmale

Mit zahlreichen runden Öltropfen

### Paraphysen

Fadenförmig, schlank, spazierstockartig gebogen mit körnigem Inhalt

### Haare

Keine

Varia

### Bemerkungen / Hinweise / Abstract

Pulvinula laeterubra

Sporen einreihig, kugelig, 11- 15 µm im Durchmesser, glatt, hyalin, im Wasser beobachtet, guttulierend. Asci achtsporig, operculat, 142-200 x 12,5-15 µm groß, subzylindrisch, an der Basis mit Haken abgeschwächt. Paraphysen fadenförmig, die Asci 20-30 µm überragend, gebogen bis gegabelt, 1- 1,5 µm breit, glockig, mit gelb-orangefarbenen Granulationsschichten. Subhymenium nicht differenziert. Excipulum ectum von Textura globulosa-angularis bis Textura globulosa, 95-120 µm dick, aus birnenförmigen Zellen von 10-18 µm Durchmesser, die radial angeordnet sind, gebildet.

Pulvinula convexella

Ascosporen uniseriat, kugelförmig, mit einem Durchmesser von (13,5) 14-17 (18) µm (n = 50), glatt, hyalin, pluriguttulär. Asci operculat, achtsporig, 192-252 x 15-17 µm messend, subzylindrisch, an der Basis abgeschwächt, mit Haken. Paraphysen fadenförmig, gebogen und gegabelt, 1,9-2,5 µm breit, glockig, mit orangegelber oder rötlicher Granulation gefüllt. Subhymenium nicht differenziert. Markhaltiges Excipulum von Textura intricata, aus verflochtenen, septierten Hyphen gebildet, die 2-5,5 µm breit sind. Ektales Excipulum der Textura globulosa-angularis aus eiförmigen Zellen gebildet, subsphärisch oder etwas eckig, 7,5-11,5 x 3,5-7 µm messend.

### Bestimmt nach

A synopsis of the Genus Pulvinula - Donald H. Pfister

Pulvinula convexella, espèce nouvelle pour la flore mycologique du Monténégro - Branislav Radomir Perić

Pulvinula laeterubra, espèce nouvelle pour la flore mycologique du Monténégro - Branislav Radomir Perić

### Gattung/en:

Pulvinula <https://www.mycopedia.ch/pilze/8890.htm>

**Pulvinula laeterubra**

---

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Pyronemataceae

**Links**

Pilzflora-Ehingen

Pulvinula convexella

[https://www.researchgate.net/publication/351462286\\_Pulvinula\\_convexella\\_espece\\_nouvelle\\_pour\\_la\\_flore\\_mycologique\\_du\\_Montenegro](https://www.researchgate.net/publication/351462286_Pulvinula_convexella_espece_nouvelle_pour_la_flore_mycologique_du_Montenegro)

Pulvinula laeterubra

[https://www.researchgate.net/publication/340629153\\_Pulvinula\\_laeterubra\\_nouvelle\\_espece\\_pour\\_la\\_flore\\_mycologique\\_du\\_Montenegro](https://www.researchgate.net/publication/340629153_Pulvinula_laeterubra_nouvelle_espece_pour_la_flore_mycologique_du_Montenegro)

**Siehe auch**

Lamprospora

<https://www.mycopedia.ch/pilze/9011.htm>



**Pulvinula laeterubra**

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Pyronemataceae



Flammer, T©

15698 07.09.2023



Flammer, T©

15620 03.09.2023



Flammer, T©

15621 03.09.2023



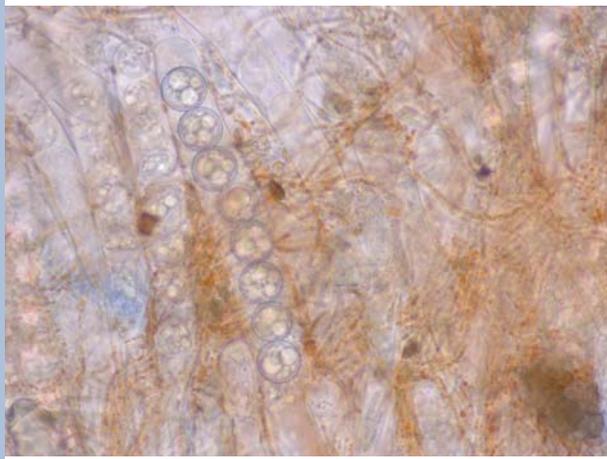
Flammer, T©

15622 03.09.2023



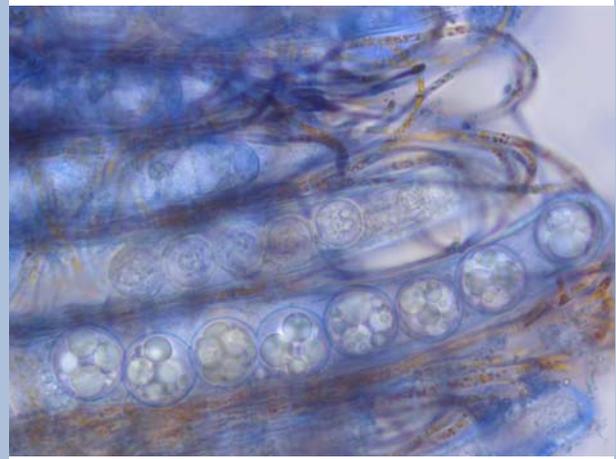
**Pulvinula laeterubra**

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Pyronemataceae



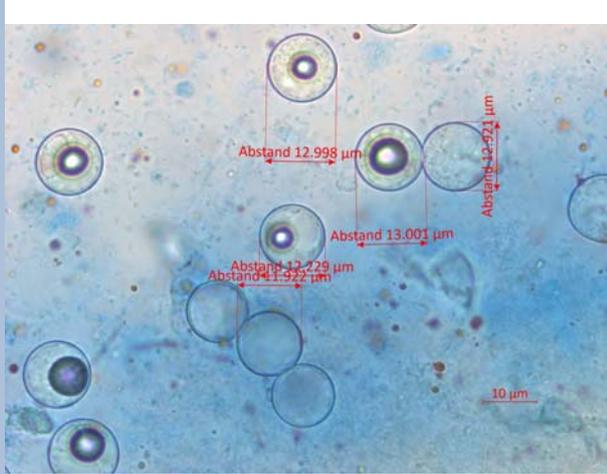
Flammer, T©

15623 03.09.2023



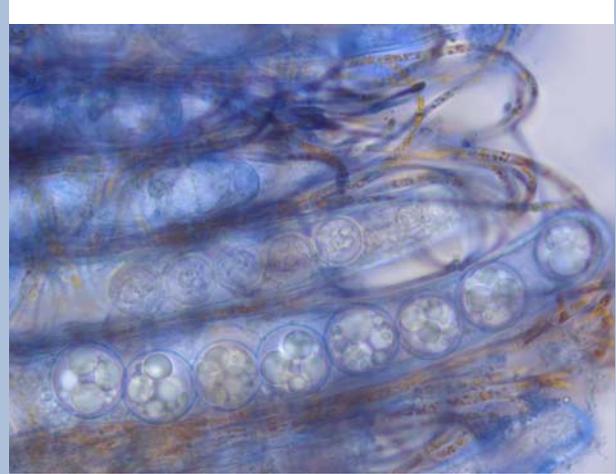
Flammer, T©

15624 03.09.2023



Flammer, T©

15625 19.09.2023



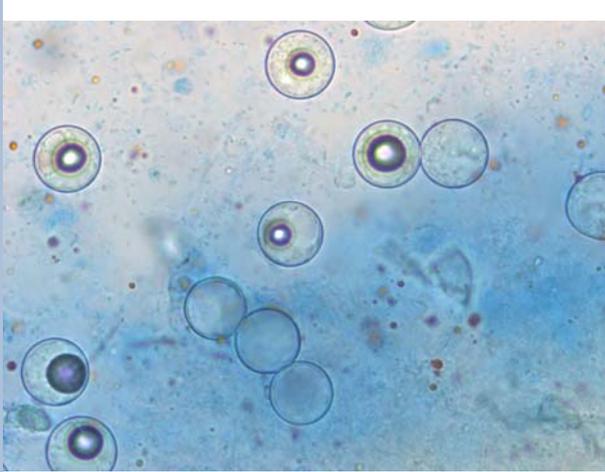
Flammer, T©

15699 07.09.2023



**Pulvinula laeterubra**

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Pyronemataceae



Flammer, T©

15795 19.09.2023