



Mycena stylobates

Postamenthelmling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Mycenaceae

Legitimate (Pers.) P. Kumm. 1871

Aktueller Name gem. MycoDB: *Mycena stylobates* (Pers.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 108 (1871) [MB203527]Basionym: *Agaricus stylobates* Pers., Synopsis methodica fungorum: 390 (1801) [MB243371]

Obligate Synonyme:

Basidopus stylobates (Pers.) anon. (?) [MB100492]*Pseudomyцена stylobates* (Pers.) Cejp, Spisy Prirodovedeckou Karlovy University 104: 150 (1930) [MB254879]

Taxonomische Synonyme:

Agaricus dilatatus Fr., Observationes mycologicae 1: 40 (1815) [MB463373]*Mycena dilatata* (Fr.) Gillet, Les Hyménomycètes ou Description de tous les Champignons qui Croissent en France: 261 (1876) [MB153425]*Pseudomyцена dilatata* (Fr.) Cejp, Spisy Prirodovedeckou Karlovy University 104: 147 (1930) [MB251850]*Agaricus stylobates* var. *dilatatus* (Fr.) Fr., Systema Mycologicum 1: 154 (1821) [MB498061]*Pseudomyцена caricina* Velen., Novitates mycologicae novissimae: 31 (1947) [MB290078]

Mikroskopisch und makroskopisch gut differenzierbar aufgrund der Basalscheibe, den amyloiden Sporen und den fingerförmigen Auswüchsen der Cheilozystiden.

Weitere Arten, mit der dieses Pilzchen verwechselt werden könnte:

Mycena adescens (fusiforme Cheilozystiden) und kugelige Elemente in der HDS mit warzigen Auswüchsen

Mycena filopes (mit keuligen Cheilozystiden mit warzigen Auswüchsen) und einer HDS aus parallelliegenden Hyphen mit warzig divertikuliert.

makroskopisch

Substrat

Buchenblätter

Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum

Weiss

Stielbasis / Basis

Mit Füßchen, das lamellenartige Struktur aufweist

botanisch / ökologisch

Standort

Auf Blättern

mikroskopisch

Sporenlänge

7-10 µm

Sporenform

Zylindrisch, elliptisch

Hutdeckschicht

Am Ende verdickte Hyphen mit zahlreichen fingerförmigen Auswüchsen.

Cheilozystiden

Polymorph, verzweigt mit fingerförmigen Auswüchsen

Mit zahlreichen fingerförmigen Auswüchsen

chemisch

Melzers-Reagenz

Jod Sporen positiv (amyloid)

Gattung/en:*Mycena* <https://www.mycopedia.ch/pilze/1061.htm>**Siehe auch***Mycena adscendens* <https://www.mycopedia.ch/pilze/8188.htm>*Mycena filopes* <https://www.mycopedia.ch/pilze/4610.htm>



Mycena stylobates

Postamenthelmling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Mycenaceae



Flammer, T©

2132 30.07.2011



Flammer, T©

11428 15.09.2022



Flammer, T©

6076 15.06.2016



Flammer, T©

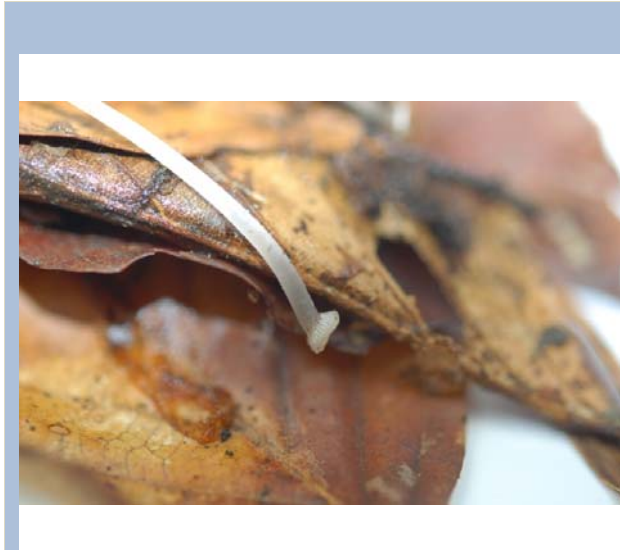
6075 12.06.2016



Mycena stylobates

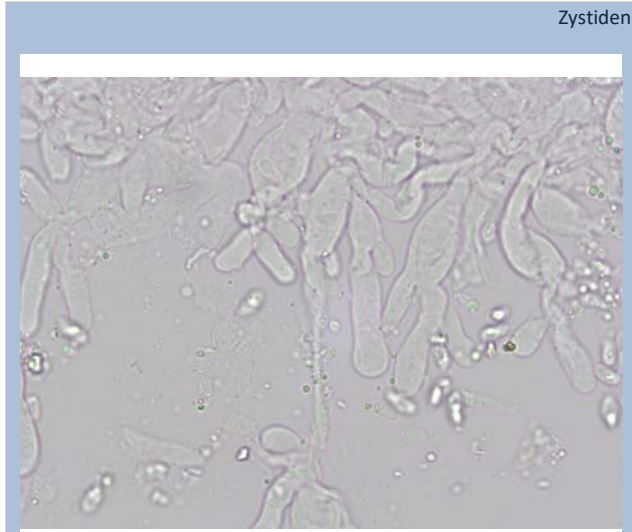
Postamenthelmling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Mycenaceae



Flammer, T©

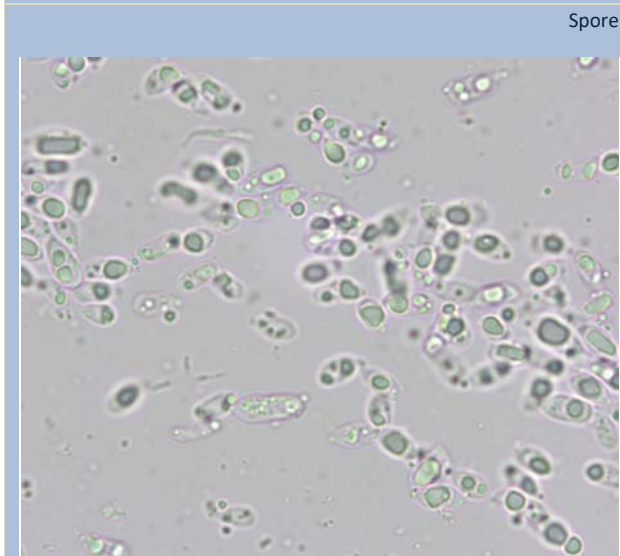
2131 30.07.2011



Zystiden

Flammer, T©

2135 13.06.2016



Sporen

Flammer, T©

6084 13.06.2016



Sporen

Flammer, T©

2134 13.06.2016



Mycena stylobates

Postamenthelmling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Mycenaceae

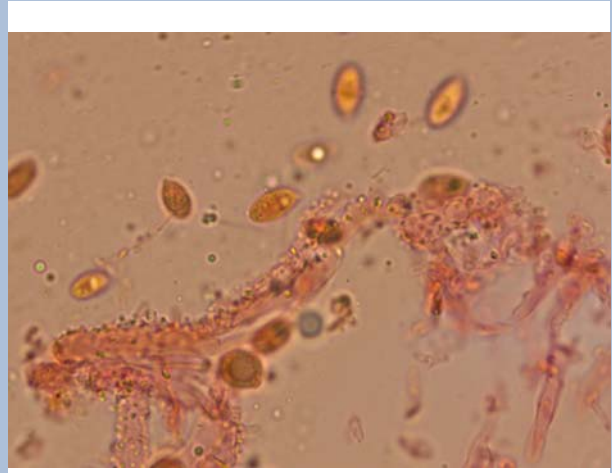
Basidien



Flammer, T©

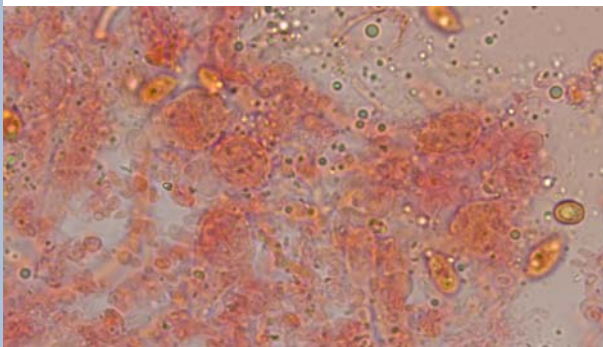
2133 13.06.2016

HDS



Flammer, T©

14116 16.09.2022



Flammer, T©

14117 16.09.2022