



## Entoloma longistriatum

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

Legitimate (Peck) Noordel. 1988

Aktueller Name gem. MycoDB: Entoloma longistriatum (Peck) Noordel., Entoloma in North America, Cryptogamic Studies 2: 12 (1988) [MB136743]

Basionym: Leptonia longistriata Peck, Bulletin of the New York State Museum 150: 57 (1911) [MB159850]

Taxonomische Synonyme:

Rhodophyllus majusculus Kühner & Romagn., Revue de Mycologie (Paris) 19 (1): 6 (1954) [MB305244]

Leptonia majuscula (Kühner & Romagn.) P.D. Orton, Transactions of the British Mycological Society 43 (2): 178 (1960) [MB333206]

Entoloma sarcitulum var. majusculum (Kühner & Romagn.) Noordel., Persoonia 12 (4): 462 (1985) [MB117458]

makroskopisch

### Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Mittelgrosse Art bis 4cm

### Hutmerkmale

Radialfaserig, hygrophan

mikroskopisch

### Sporenmasse

9.7 - 13.0 x 7.4 - 9.8 µm - Q: 1.24 - 1.67 (Ø LxB: 11.2 x 8.0 ØQ:1.4 AzM: 19)

### Sporenform

Heterodiametrisch mit 5-6 Ecken

### Cheilozystiden

Mehrfach septiert

### Gattung/en:

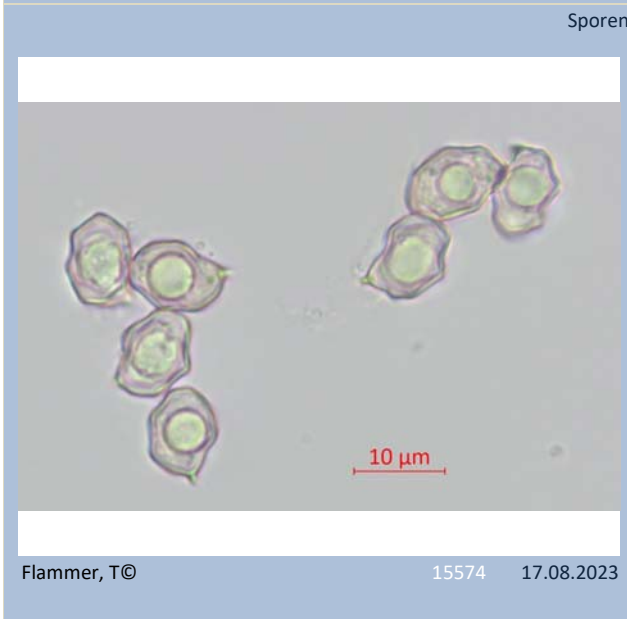
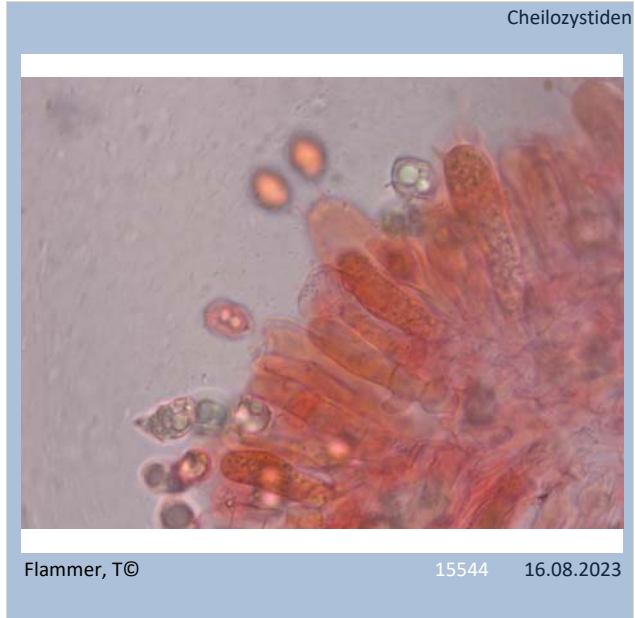
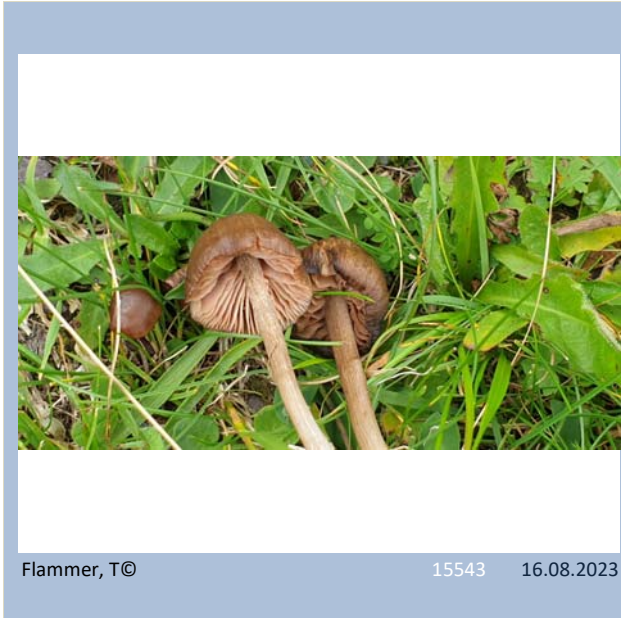
Entoloma

<https://www.mycopedia.ch/pilze/1025.htm>



**Entoloma longistriatum**

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





## Entoloma longistriatum

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

Legitimate (Peck) Noordel. 1988

Aktueller Name gem. MycoDB: Entoloma longistriatum (Peck) Noordel., Entoloma in North America, Cryptogamic Studies 2: 12 (1988) [MB136743]

Basionym: Leptonia longistriata Peck, Bulletin of the New York State Museum 150: 57 (1911) [MB159850]

Taxonomische Synonyme:

Rhodophyllus majusculus Kühner & Romagn., Revue de Mycologie (Paris) 19 (1): 6 (1954) [MB305244]

Leptonia majuscula (Kühner & Romagn.) P.D. Orton, Transactions of the British Mycological Society 43 (2): 178 (1960) [MB333206]

Entoloma sarcitulum var. majusculum (Kühner & Romagn.) Noordel., Persoonia 12 (4): 462 (1985) [MB117458]

Die Sporenmasse liegen besonders bei der Breie am unteren Ende. Diese werden in EHLU von 10.5 - 13.3 x 7,5-10 µm angegeben.

Auch die CHZ sind mit bis zu 40 µm wesentlich kürzer als in der Literatur angegeben.

makroskopisch

### Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Hutdurchmesser ca 3 cm

### Hutmerkmale

Radialfaserig, schwarzfilzig, im Zentrum mit schwarzen Schuppen, eingedrückt

### Stielbasis / Basis

Mit Grautönen, Lilatönen

### Lamellenmerkmale

Schartig

mikroskopisch

### Sporenmasse

9.3 - 11.8 x 6.8 - 8.7 µm - Q: 1.20 - 1.53 (Ø LxB: 10.5 x 7.7 ØQ:1.4 AzM: 22)

### Sporenform

5-7 eckig

### Cheilozystiden

Länge bis 40 µm

Keulig bis ballonförmig, meist einfach septiert, ohne Schnallen. Die zahlreichen CHZ überragen die Basidien nicht.

chemisch

### Chemische Reaktionen

Auffallend ist, dass mit Kongorot sich zahlreiche Kristallnadeln bilden.

Varia

### Bestimmt nach

Ludwig Erhard, Pilzkompendium, IHW-Verlag

### Gattung/en:

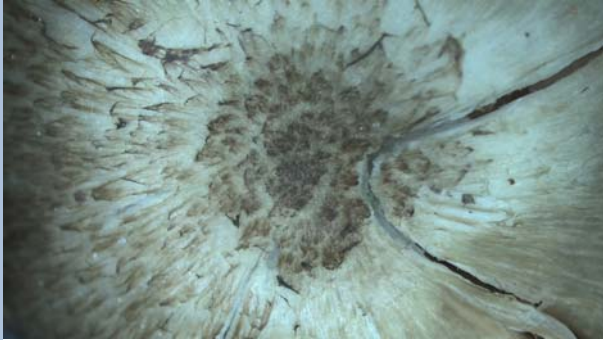
Entoloma

<https://www.mycopedia.ch/pilze/1025.htm>



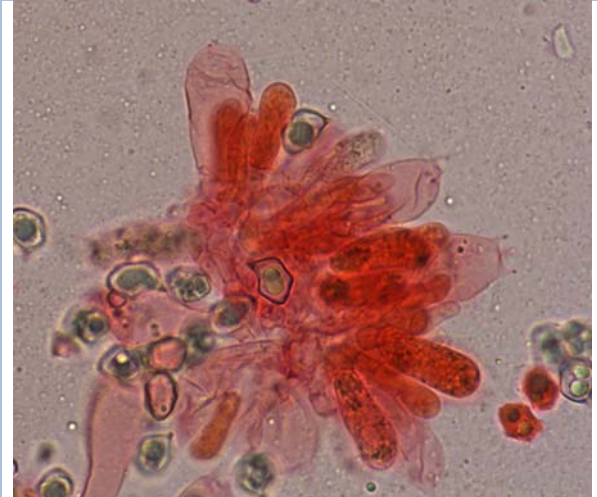
**Entoloma longistriatum**

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



Flammer, T©

15539 16.08.2023



Flammer, T©

15540 16.08.2023



Flammer, T©

15538 16.08.2023