



## Cudonia circinans

## Helm-Kreisling

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomycetes, Leotiomycetidae, Helotiales, Cudoniaceae

Legitimate

(Pers.) Fr. 1849

Aktueller Name gem. MycoDB: Cudonia circinans (Pers.) Fr., Summa vegetabilium Scandinaviae 2: 348 (1849) [MB226574]

Basionym: Leotia circinans Pers., Commentatio de Fungis Clavaeformibus: 31 (1797) [MB204409]

Obligates Synonym: Vibrissea circinans (Pers.) Hazsl., Természettud. Közéből Magyar Tud. Akad. Érték. 11 (19): 9 (1881) [MB462194]

Die riesigen über 40 µm langen Sporen verraten den Helm-Kreisling rasch. Spathularia flavida hat auch Sporen über 40 µm, aber makroskopisch sind die beiden Pilze gut voneinander abzugrenzen.

makroskopisch

**Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform**

Knorpelig, Habitus wie Leotia

botanisch / ökologisch

**Standort**

Alpiner Nadelwald, Picea

mikroskopisch

**Sporenmasse**

> 40 µm

**Sporenform**

Spindelig

medizinisch

**Giftigkeit**

Sehr giftig, enthaltenes Gift (Gyromitrin) verursacht zu Organschäden und führt evtl. zum Tod.

**Verursacht / verantwortlich für das folgende Syndrom:**

Gyromitrin-Syndrom <https://www.mycopedia.ch/pilze/3571.htm>

**Gattung/en:**

Cudonia <https://www.mycopedia.ch/pilze/7151.htm>

**Siehe auch**

Cudoniella <https://www.mycopedia.ch/pilze/10353.htm>

Leotia lubrica <https://www.mycopedia.ch/pilze/6844.htm>



Cudonia circinans

Helm-Kreisling

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomycetes, Leotiomycetidae, Helotiales, Cudoniaceae



Flammer, T©

4600 16.09.2022



Flammer, T©

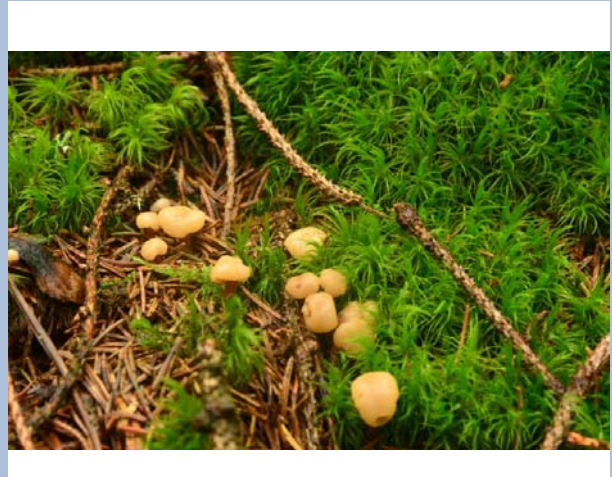
14110 16.09.2022

Asci



Flammer, T©

4607 29.07.2014



Flammer, T©

4634 30.07.2014



Cudonia circinans

Helm-Kreisling

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomycetes, Leotiomycetidae, Helotiales, Cudoniaceae

