



Geastrum sessile

Gewimperter Erdstern

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Phallomycetidae, Geastrales, Geastraceae

Legitimate (Sowerby) Pouzar 1971

Aktueller Name gem. MycoDB: Lycoperdon sessile Sowerby, Coloured Figures of English Fungi 4: pl. 401, t. 401 (1809) [MB451976]

Taxonomische Synonyme: Geastrum sessile (Sowerby) Pouzar, Folia Geobotanica et Phytotaxonomica 6 (1): 95 (1971) [MB314343]

Im Herbst findet man im Tannenwald oft eigenartige Gebilde: Die Erdsterne. Es handelt sich dabei um einen Pilz der sich kugelförmig unter der Erdoberfläche oder unterm Moos entwickelt. Bei Reife platzt die Hülle und drückt den Pilz über die Erde, damit die Sporen freigesetzt werden können. Wenn man ihn umkehrt, so sieht man, dass sich die Schale in sternförmige Streifen geplatzt ist.

botanisch / ökologisch

Standort

Picea, Fichtenwald, Laubwald, oft in grossen Mengen, über Kalk

mikroskopisch

Sporenmasse

Durchmesser 3.3 - 4 µm

Sporenform

Rund

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Grobwarzig

Gattung/en:

Geastrum <https://www.mycopedia.ch/pilze/3744.htm>

Siehe auch

Geastrum quadrifidum <https://www.mycopedia.ch/pilze/8621.htm>



Geastrum sessile

Gewimperter Erdstern

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Phallomycetidae, Geastrales, Geastraceae



Flammer, T©

2296 21.10.2020



Flammer, T©

2295 09.10.2011



Flammer, T©

1797 07.09.2010



Flammer, T©

4911 12.08.2014



Geastrum sessile

Gewimperter Erdstern

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Phallomycetidae, Geastrales, Geastraceae



Flammer, T©

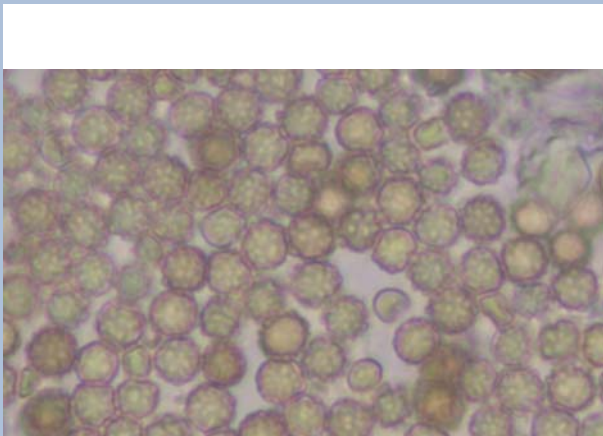
5189 14.09.2014



Flammer, T©

6200 21.08.2016

Sporen



Flammer, T©

11227 19.10.2020