



Echinoderma echinaceum

Igelstachelschirmling, Igelmehlshirmling

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

Legitimate (J.E. Lange) Bon 1991

Aktueller Name gem. MycoDB: Echinoderma echinaceum (J.E. Lange) Bon, Doc. Mycol. 21 (82): 63 (1991) [MB354375]

Basionym: Lepiota echinacea J.E. Lange, Flora Agaricina Danica 5: V (1940) [MB299475]

Obligate Synonyme:

Cystolepiota echinacea (J.E. Lange) Knudsen, Bot. Tidsskr. 73: 127 (1978) [MB312543]

Echinoderma echinacea (J.E. Lange) Bon (1991) [MB261962]

Dieser Schirmling hat eine durchgehend braune Hutfarbe mit kleinen pyramidenähnlichen Schuppen. Am Rand eher faserig-flockig, gegen Zentrum eher spitzkegelig. Lepiota echinacea bildet im Allgemeinen wesentlich kleinere Fruchtkörper als Lepiota aspera

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Etwa halb so gross werdend wie Lepiota aspera

Substrat

Strassenrand, Komposthaufen, gestörte Plätze

Hutmerkmale

Hutwarzen haben dickwandige rundliche Zellen. Oft sind die Schuppen nach einem Regen abgewaschen. Mit wollig-faserigem Velum.

Hutoberfläche

Nicht abwischbare braune kegelige Schüppchen

Stielbasis / Basis

Knollig

Lamellenfarbe

Weisse Lamellen, cremefarben (mit gelblichem Stich?)

Lamellenmerkmale

Frei, sehr eng, gegabelt

olfaktorisch / organoleptisch

Geruch / Geruchsprofil

Unangenehm

mikroskopisch

Sporenmasse

5-6 x 2-3 µm - viel kleiner als bei Lepiota aspera

Sporenmerkmale

Sporen mit lateralem Apiculus

Hutdeckschicht

In den Warzen kettenförmige Zellen (rund - bis walzenförmig)

Cheilozystiden

Keine vorhanden

medizinisch

Giftigkeit

GIFTIG !!!

Gattung/en:Echinoderma <https://www.mycopedia.ch/pilze/8436.htm>**Siehe auch**Lepiota aspera <https://www.mycopedia.ch/pilze/4797.htm>



Echinoderma echinaceum

Igelstachelschirmling, Igelmehlshirmling

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



Flammer, T©

6208 04.09.2023



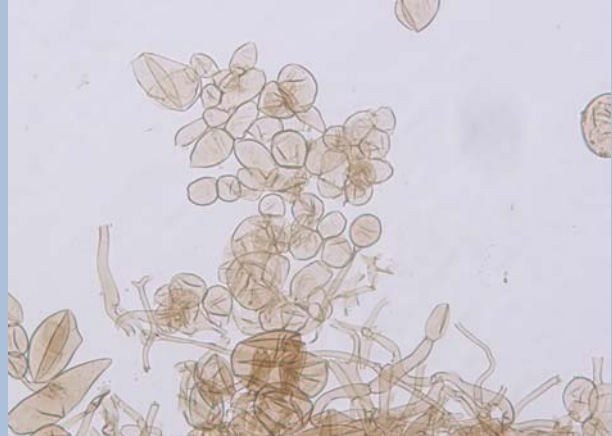
Flammer, T©

5142 04.09.2019



Flammer, T©

5143 14.09.2022



Flammer, T©

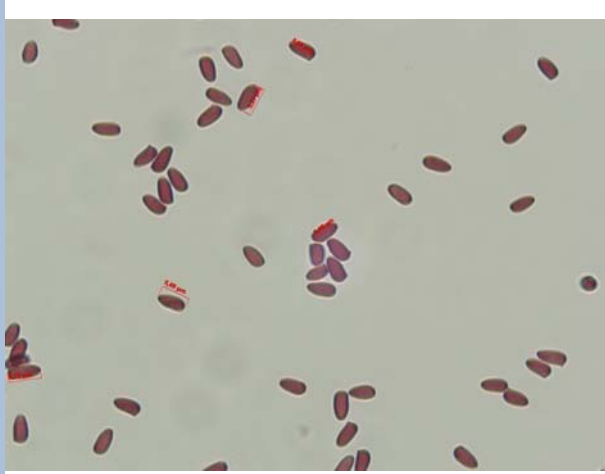
6209 30.08.2016



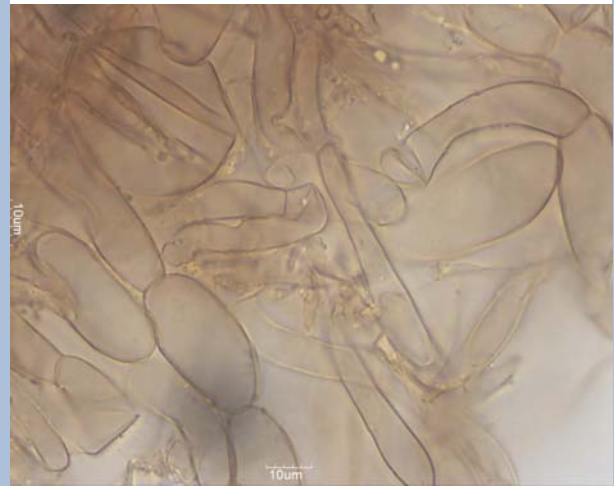
Echinoderma echinaceum

Igelstachelschirmling, Igelmehlshirmling

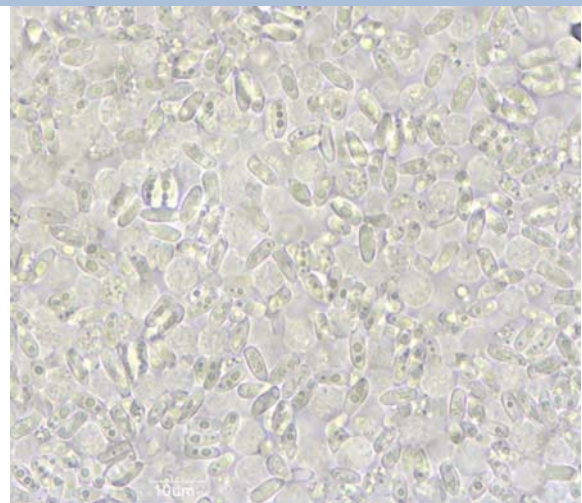
Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Agaricaceae



Flammer, T© 6211 30.08.2016



Flammer, T© 5141 07.09.2014



Flammer, T© 5140 07.09.2014



Flammer, T© 9907 04.09.2019