



Omphalotus illudens

Leuchtender Ölbaumpilz

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

Legitimate (Schwein.) Bresinsky & Besl 1979

Aktueller Name gem. MycoDB: Omphalotus olearius (DC.) Singer, Pap. Michigan Acad. Sci. 32: 133 (1948) [MB288943]

Basionym: Agaricus olearius DC., Flore française 6: 44 (1815) [MB184812]

Obligate Synonyme:

Clitocybe olearia (DC.) Maire, Fungi Catalaunici: Contributions à l'étude de la Flore Mycologique de la Catalogne: 73 (1933) [MB272805]

Pleurotus olearius (DC.) Gillet, Les Hyménomycètes ou Description de tous les Champignons qui Croissent en France: 344 (1876) [MB163386]

Taxonomische Synonyme:

Clitocybe phosphorea Battarra (?) [MB445856]

Flammula phosphorea (Battarra) Qué., Comptes Rendus de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences 11: 393 (1883) [MB318089]

Agaricus illudens Schwein., Schriften der Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig 1: 81 (1822) [MB195757]

Clitocybe illudens (Schwein.) Sacc., Sylloge Fungorum 5: 162 (1887) [MB146417]

Omphalotus illudens (Schwein.) Bresinsky & Besl, Beihefte zur Sydowia 8: 106 (1979) [MB318990]

Lentinus illudens (Schwein.) Henn., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten insbesondere den Nutzpflanzen :

I. Tl., 1. Abt.: Fungi (Eumycetes): 224 (1900) [MB469680]

Panus illudens (Schwein.) Fr., Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis Ser. 3, 1: 39 (1851) [MB145683]

Monodelphus illudens (Schwein.) Earle, Bulletin of the New York Botanical Garden 5: 432 (1908) [MB100233]

Pocillaria illudens (Schwein.) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 506 (1898) [MB470629]

Omphalotus olearius var. illudens (Schwein.) A. Ortega & Esteve-Rav., Bollettino del Gruppo Micologico "G. Bresadola" 43 (1): 51 (2000) [MB464383]

makroskopisch

Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum

Hut und Lamellen leuchtend orange

botanisch / ökologisch

Vorkommen / Häufigkeit / Saison

Im Gegensatz zu Omphalotus olearius ist diese hellere Art eher in nördlicheren Regionen zu finden.

mikroskopisch

Sporenmerkmale

Sbglobos

chemisch

Melzers-Reagenz

IKI- (im Gegensatz zu Hygrophoropsis aurantiaca mit dextrinoiden Sporen)

Ammoniakreaktion / NH₃

Schwache bis intensive Grünverfärbung

medizinisch

Erste Symptome und Verlauf der Vergiftung

Brechdurchfälle, Schweissausbrüche, Speichelfluss, langsamer Puls

Toxin/e

Magen-Darm-Gifte, Illudin

Giftigkeit

GIFTIG !

Varia

Bemerkungen / Hinweise / Abstract

Frische Pilze zeichnen sich durch Biolumineszenz aus.

Links

Literatur

<https://www.pilzfreun.de/zeitschrift/>

Verursacht / verantwortlich für das folgende Syndrom:



Omphalotus illudens

Leuchtender Ölbaumpilz

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

Brechdurchfälle <https://www.mycopedia.ch/pilze/7385.htm>

Gastrointestinales-Frühssyndrom <https://www.mycopedia.ch/pilze/3569.htm>

Arten:

Omphalotus olearius <https://www.mycopedia.ch/pilze/6680.htm>

Gattung/en:

Omphalotus <https://www.mycopedia.ch/pilze/3851.htm>

Links

http://www.tintling.com/inhalt/2000/Omphalotus_illudens.pdf

Siehe auch

Cantharellus cibarius <https://www.mycopedia.ch/pilze/4368.htm>

Hygrophoropsis aurantiaca <https://www.mycopedia.ch/pilze/4502.htm>



Flammer, T©

4971 14.08.2014



Flammer, T©

4970 14.08.2014