



Lactarius turpis

Olivbrauner Milchling, Mordschwamm, Tannenreizker

Der Olivbraune Milchling ist gewissen osteuropäischen Ländern ein beliebter Speisepilz. Besonders in Russland aber auch in anderen osteuropäischen Ländern wird er nach entsprechender Zubereitung als Speisepilz / Gewürzpilz verwendet.

Da inzwischen jedoch bekannt ist, dass die Gifte nicht thermolabil sind und beim Kochen nicht verschwinden ist vom Verzehr abzuraten.

Der Zusammenhang mutagener Substanzen in Pilzen und möglichen Langzeitfolgen aus dessen Verzehr ist weitgehend unerforscht und wie weit auch eine individuelle Anpassung gewisser Ethnien vorhanden ist, wäre ein interessantes Thema.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Milch scharf - brennend scharf

Hutfarbe

Oliv-schwarz

Stielfarbe

Oliv-schwarz, wie Hut

Oxidation / Verfärbung: Fruchtkörper, Milch, Röhren

Lamellen flecken schwarz

botanisch / ökologisch

Standort

Collin, subalpin, Fichtenwald und Mischwald

chemisch

Kalilaugenreaktion / KOH

Positiv: auf Huthaut ergibt eine dunkle weinrote Reaktion

medizinisch

Toxin/e

Die Fruchtkörper enthalten neben hitzelabilen Lektinen das hitzestabile Necatorin [7-Hydroxycoumaro (5,6-c) cinnolin]in hoher Konzentration, welches weder durch Garen noch Silieren zerstört wird. Diese Substanz ist stark mutagen und gilt als krebserregend.

Als Zusatzlektüre empfehle ich den im link aufgeführten Artikel "Expanding Current Knowledge on the Chemical Composition and Antioxidant Activity of the Genus Lactarius"

Giftigkeit

ENTHÄLT MUTAGENE / KREBSAUSLÖSENDE SUBSTANZEN !

Gattung/en:

Lactarius <https://www.mycopedia.ch/pilze/1044.htm>

Links extern

Expanding Current Knowledge on the Chemical Composition and Antioxidant Activity of the Genus Lactarius https://www.researchgate.net/publication/273956584_Expanding_Current_Knowledge_on_the_Chemical_Composition_and_Antioxidant_Activity_of_the_Genus_Lactarius

Siehe auch

Lactarius fuliginosus <https://www.mycopedia.ch/pilze/5613.htm>

Lactarius picinus <https://www.mycopedia.ch/pilze/4754.htm>

Paxillus involutus <https://www.mycopedia.ch/pilze/4746.htm>

Toxine

Necatorin <https://www.mycopedia.ch/pilze/10539.htm>



Lactarius turpis

Olivbrauner Milchling, Mordschwamm,
Tannenreizker



Flammer, T©

1107 28.09.2009



Flammer, T©

3132 15.08.2019



Flammer, T©

3133 16.09.2019



Flammer, T©

4599 15.08.2019