



Tricholoma equestre

Grünling, Kiefernwaldgrünling

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

Legitimate (L.) P. Kumm. 1871

Aktueller Name gem. MycoDB: Tricholoma equestre (L.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 130 (1871) [MB176119]

Basionym: Agaricus equestris L., Species Plantarum: 1173 (1753) [MB194817]

Obligate Synonyme:

Melanoleuca equestris (L.) Murrill, North American Flora 10 (1): 24 (1914) [MB100481]

Glutinaster equestris (L.) Earle (?) [MB100578]

Gyrophila equestris (L.) Quél., Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium: 10 (1886) [MB493993]

Tricholoma equestris (L.) P. Kumm. (1871) [MB375338]

Taxonomische Synonyme:

Agaricus auratus Paulet, Traité des champignons 2: 137 (1793) [MB461514]

Tricholoma auratum Gillet, Les Hyménomycètes ou Description de tous les Champignons qui Croissent en France 1: 92 (1874) [MB198108]

Agaricus aureus Schaeff., Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur Icones 4: 19, t. 41 (1774) [MB214581]

Agaricus flavovirens Pers., Abbild. Schwämme: 24 (1793) [MB461525]

Agaricus luteus Batsch, Elenchus fungorum: 45 (1783) [MB490277]

Tricholoma flavovirens Pers., Comm. Schaeff. icon. pict.: 16 (1800) [MB495103]

Amanita punctata var. aurea (Schaeff.) Lam., Encyclopédie Méthodique, Botanique 1-1: 106 (1783) [MB566346]

Agaricus equestre L. (1753) [MB461524]

Agaricus sinuatus var. arenarius Laterrade, Flore bordelaise Gironde, ed. 4: 534 (?) [MB515802]

Tricholoma arenarium Gillet, Les Hyménomycètes ou Description de tous les Champignons qui Croissent en France 1: 110 (1874) [MB499939]

Agaricus arenarius (Laterrade) Lév., Annales des Sciences Naturelles Botanique 9: 119 (1848) [MB515803]

Es gibt nur 3 dokumentierte Todesfälle nach dem Genuss von Tricholoma-Equestre. Der Pilz wird trotz Warnungen nach wie vor konsumiert. Die offenen Punkte sind nicht vollkommen geklärt: Individuelle Disposition, genetische Veranlagung, Kollektionen mit unterschiedlichem Giftgehalt.

makroskopisch

Lamellenfarbe

Gelb

Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Hyalin

botanisch / ökologisch

Mykorrhizapilz bei

Pinus, Kiefer

mikroskopisch

Sporenform

Rund

medizinisch

Symptombeschreibung

Zerfall von quergestreifter Muskulatur: Skelettmuskulatur inklusive Zwerchfell und Herzmuskulatur (Rhabdomyolyse). Bei schweren Muskelzerstörungen färbt sich der Urin braun infolge Ausscheidung von Myoglobin, einem Muskelweiß, und im Serum ist die Kreatin-Kinase, ein Enzym, das für die Muskeltätigkeit unentbehrlich ist, erhöht. Massive Ausscheidung von Myoglobin (Myoglobinurie) kann zu Nierenversagen führen. Leichtere Muskelschädigungen oder Befall kleiner Muskelbezirke sind weniger schmerzhaft und können am Anstieg der Kreatin-Kinase erkannt werden.

Toxin/e

Unbekanntes Myolysin

Giftigkeit

SEHR GIFTIG !!

Verursacht / verantwortlich für das folgende Syndrom:

Equestre-Syndrom

<https://www.mycopedia.ch/pilze/5647.htm>



Tricholoma equestre

Grünling, Kiefernwaldgrünling

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

Dokumente

Was wissen wir über den
kulinarischen Stellenwert? Periskop
24 - SZP 2009.05

https://www.mycopedia.ch/literatur/szp/periskop_024.pdf

Gattung/en:

Tricholoma

<https://www.mycopedia.ch/pilze/1090.htm>

Siehe auch

Tricholoma sejunctum

<https://www.mycopedia.ch/pilze/4362.htm>

Verwandte Themen & weiterführende Links:

Kreatin-Kinase

<https://www.mycopedia.ch/pilze/5789.htm>

Rhabdomyolyse

<https://www.mycopedia.ch/pilze/4577.htm>



Martinelli, G©

8487 16.11.2018