

**Russula subnigricans**

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Russulales, Russulaceae

Legitimate

Hongo 1955

Aktueller Name gem. MycoDB: Russula subnigricans Hongo, Journal of Japanese Botany 30 (3): 79 (1955) [MB305414]

medizinisch

Toxin/e

Cycloprop-2-ene carboxylic acid

Giftigkeit

Bisher wurden in Japan 7 Todesfälle nach Genuss von *R. subnigricans* registriert. Ursache der Vergiftung ist ebenfalls eine Rhabdomyolyse.

Das Toxin cycloprop-2-ene carboxylic acid wurde von Matsuura et al. analysiert. Der Pilz ist weit verbreitet in Japan, Korea, China und Nepal. Es bestehen allerdings erhebliche Unterschiede zu den Vergiftungen durch *Tricholoma equestre*: Übelkeit und Durchfälle nach nur 30 Minuten, gefolgt von Sprachstörungen, Krämpfen, Pupillenverengung, Muskelschmerzen, braunem Urin und Anstieg der CK, Bewusstseinsverlust und Herzversagen bei schweren Vergiftungen. Wiederholte Mahlzeiten als Voraussetzung für eine Vergiftung werden nicht erwähnt, auch finden sich keine Hinweise ob *R. subnigricans* obligat toxisch ist.

Verursacht / verantwortlich für das folgende Syndrom:

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

Dokumente

Todesfälle nach Genuss von *Russula subnigricans* - Periskop 24 - SZP 2009.05 https://www.mycopedia.ch/literatur/szp/periskop_024.pdf

Gattung/en:

Russula <https://www.mycopedia.ch/pilze/3941.htm>

Links

From Gastrointestinal Symptoms to Rhabdomyolysis https://www.researchgate.net/publication/280582643_Russula_subnigricans_Poisoning_From_Gastrointestinal_Symptoms_to_Rhabdomyolysis

Toxine

Cycloprop-2-Enecarboxylic Acid <https://www.mycopedia.ch/pilze/10535.htm>