



Lactarius borzianus

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

Legitimate (Cavara) Verbeken & Nuytinck 2003

Aktueller Name gem. MycoDB: *Lactarius borzianus* (Cavara) Verbeken & Nuytinck, Belgian Journal of Botany 136 (2): 151 (2003) [MB487916]

Basionym: *Arcangeliella borziana* Cavara, Nuovo Giornale Botanico Italiano 7: 126 (1900) [MB158796]

Obligate Synonyme:

Arcangeliella stephensii var. *borziana* (Cavara) Krieglst., Zeitschrift für Mykologie 57: 19 (1991) [MB129389]

Octaviana borziana (Cavara) Svrček, Flora CSR - Gasteromycetes: 194 (1958) [MB301911]

Taxonomische Synonyme: *Arcangeliella volemoides* K. Mader & A. Mader, Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde 1: 5 (1992) [MB361322]

Arcangeliella gehört zu den unterirdisch wachsenden Pilze, d.h. den hypogäischen Pilzen.

Die Ektomykorrhizen von *Arcangeliella borziana* zeichnen sich durch eine orange Farbe aus, die genau der Farbe des Peridiums der Sporophore entspricht. Rhizomorphen sind nicht vorhanden, austretende Hyphen sind sehr selten, aber Zystiden sind auf der Manteloberfläche vorhanden. Der Mantel der leicht angeschwollenen Mykorrhiza besteht aus zwei unterschiedlichen Schichten, einer dicht pseudoparenchymatischen Aussenschicht mit eckigen Zellen, die ein Hyphengeflecht tragen, und einer plektenchymatischen Innenschicht mit Laticiferen. Die Mantelstruktur ähnelt stark der einiger *Lactarius*-Arten.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Hypogäisch

mikroskopisch

Sporenform

Kugelrund mit Stacheln

Sporenmerkmale

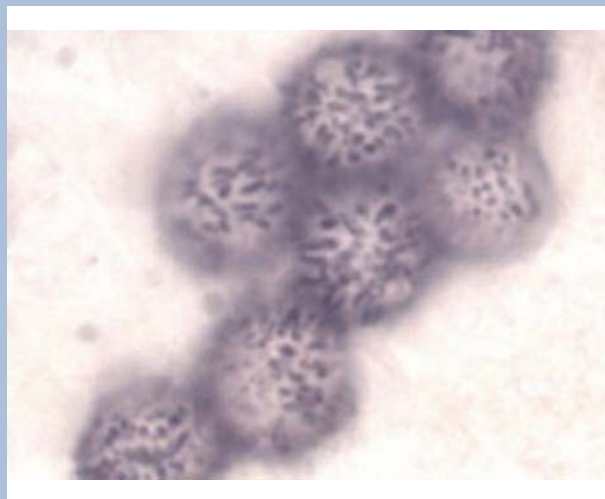
Dextrinoide Sporen

Gattung/en:

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

Verwandte Themen & weiterführende Links:

Hypogäen <https://www.mycopedia.ch/pilze/8016.htm>



Flammer, T©

1230 28.09.2009