



Vexillomyces atrovirens

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomyces, Leotiales, Tympanidaceae, Vexillomyces

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Rund, eher etwas kugelig, weich, gelartig, kaum 0,1-0,3 mm übersteigend, einzeln bis gedrängt aufsitzend

Substrat

Laubholz (Quercus/Fagus?)

mikroskopisch

Sporenmasse

Ca. bis 22 µm x 4 µm breit

Sporenerkmale

Bis 10fach septiert, mit einzelnen Querseptierungen

Ascuslänge

Ca 100 µm

Paraphysen

Fadenförmig, septiert

chemisch

Melzers-Reagenz

IKI-

Varia

Bemerkungen / Hinweise / Abstract

Mit Hilfe von Asco France - Hans-Otto Baral bestimmt

Dennis: Apothecia solitary or in small groups, sessile, dark olive-green to nearly black, drying black, lenticular, smooth, gelatinous. Asci clavate up to 120 x 12 µm, rounded at the tip, por not blue by iodine, at first 8-spored: ascospores biseriata, cylindric-fusiform or curved up to 7 septate, sometimes more, budding of innumerable rod-shaped secondary spores about 2-3 x 1 µm, which ultimately fill the ascus as in Tympanis. paraphyses very slender, forked above, swollen to 2 µm thick at the tip.

Dennis: Apothecien einzeln oder in kleinen Gruppen, sitzend, dunkel olivgrün bis fast schwarz, trocknen schwarz, linsenförmig, glatt, gallertartig. Asci keulenförmig bis 120 x 12 µm, an der Spitze abgerundet, Ascusspitze negativ in JOD, anfangs 8-sporig: Ascosporen biserial, zylindrisch-fusiform oder gekrümmt, 7 und mehrfach septiert, Knospung von unzähligen stäbchenförmigen Sekundärsporen etwa 2-3 x 1 µm, die den Ascus wie bei Tympanis ausfüllen. Paraphysen sehr schlank, oben gegabelt, an der Spitze geschwollen bis 2 µm dick.

Bestimmt nach

British Ascomycetes - Dennis, R.W.G. - J. Cramer - 3-7682-0552-5

Microfungi on land plants - Ellis, Martin B; Ellis, Pamela J - The Richmond Publishing Co. Ltd. - 978-085546-246-8

Synonyme, Namen dt., Verweis

Claussenomyces atrovirens



Vexillomyces atrovirens

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomycetes, Leotiales, Tympanidaceae, Vexillomyces



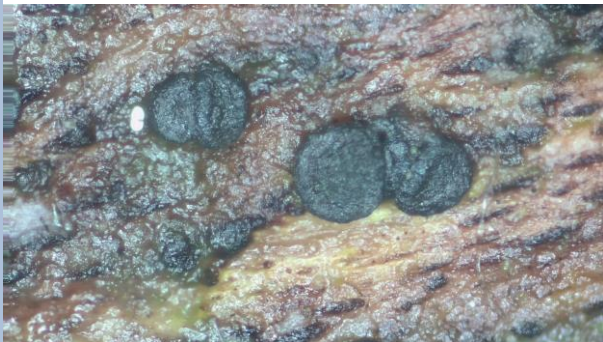
Flammer, T©

16639 08.01.2024



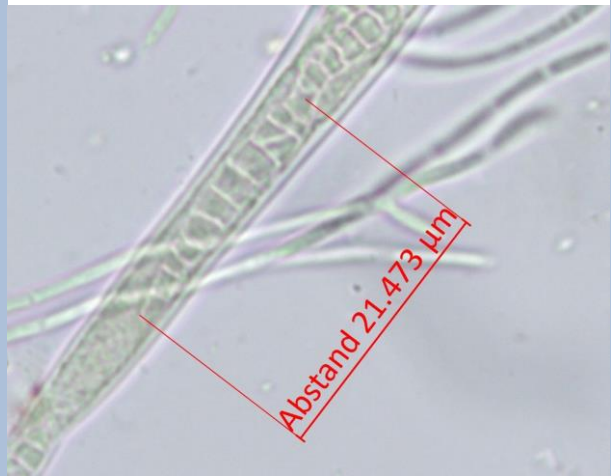
Flammer, T©

16640 08.01.2024



Flammer, T©

16642 08.01.2024



Flammer, T©

16641 08.01.2024