

Cryptocoryneum rilstonei : M.B. Ellis 1972

Autor(en): **Delmenico, Franco**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie**

Band (Jahr): **96 (2018)**

Heft 4

PDF erstellt am: **28.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-935321>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Cryptocoryneum rilstonei

M.B. Ellis 1972

FRANCO DELMENICO

Tassonomia

Regno Fungi
 Phylum Ascomycota
 Classe incertae sedis
 Ordine incertae sedis
 Famiglia incertae sedis
 Genere **Cryptocoryneum**
 Specie *Cryptocoryneum rilstonei*

Habitat

Non comune su rami e sarmenti diversi, in particolare su sarmenti morti di *Rubus ulmifolius*.

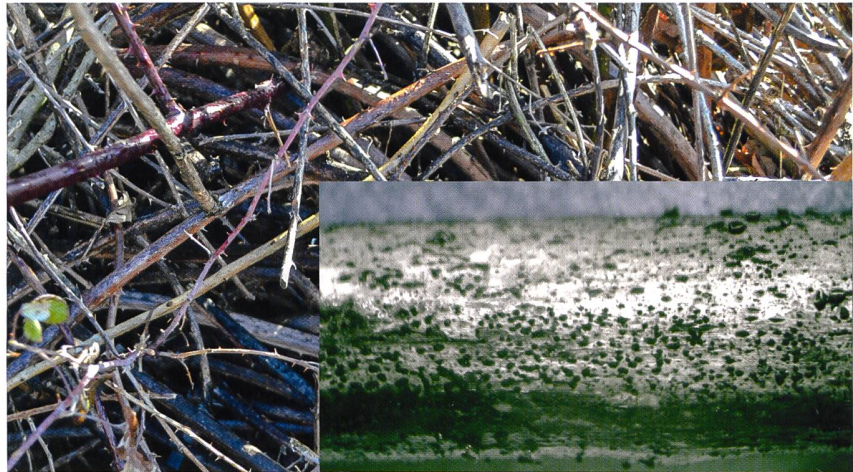
Ambiente di crescita

Roveti umidi, ombreggiati e freschi, boschi ombrosi.

Descrizione

Sporodochia puntiformi, di colore nero, che coprono in modo lenticolare buona parte della corteccia dei rametti di rovo.

Gli sporodochia freschi e umidi hanno consistenza gelatinosa, poi seccando divengono crostaceo-farinosi. Sono di colore bruno scuro fino a nero e cheiroidi, con cellule a cappuccio nero saldamente unite insieme, 6–9 (–15) braccia, ogni braccio è settato e costituito da 7–9 (–10) cellule cilindriche e arcuate marginalmente di $5 \times 5 \mu\text{m}$, uninucleate.



Il micelio ialino-brunastro settato, per la maggiore immerso nel substrato.

Conidiofori solitari fusiformi, lunghi, ialini, settati, non ramificati, cellule conidiali ovoidali fino a $10 \mu\text{m}$ di diametro, caratteristicamente, si allungano e si restringono verso l'apice che è arrotondato, formando una catena molto più lunga del conidiomata.

Zone geografiche di rinvenimento

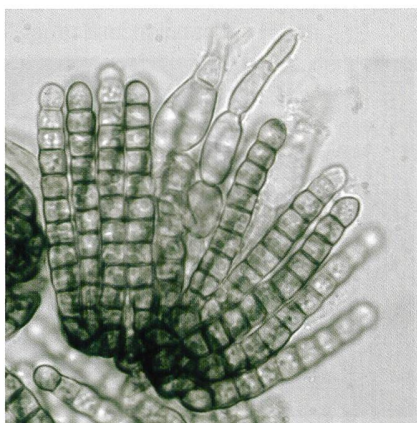
Gran Bretagna, Spagna, Svizzera, Georgia, Kenya, Taiwan, Nuova Zelanda, Australia

Osservazioni

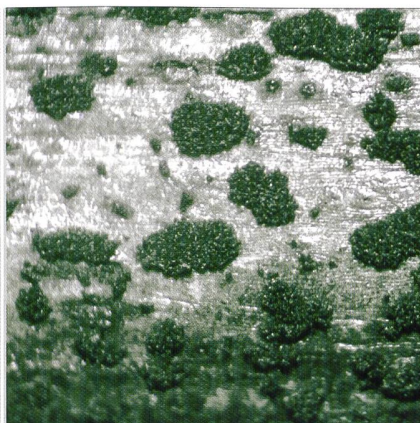
Questo fungo non comune, cresce su rami e sarmenti di versi, in particolare su sarmenti morti di *Rubus ulmifolius*. Il genere *Cryptocoryneum* è stato descritto per la prima volta da Fuckel nel 1865, con il tipus *C. fasciculatum* Fuckel; consta a tutt'oggi, di 9 specie sparse nel mondo.

vedi anche la foto in copertina

CRYPTOCORYNEUM RILSTONEI conidiofori



CRYPTOCORYNEUM RILSTONEI sporodochia



Bibliografia

- ELLIS M.B. & J.P. ELLIS 1997. Microfungi on Land Plants. Richmond Publishing Co Ltd. 2nd edition.
- PRASHER I. B., MANJU & SUSHMA. 2016 New records of hyphomycetous fungi from North-Western Himalayas, India. Journal on New Biological Reports 5(2): 87–92.
- SANTOS DA SILVA S., PASCHOLATI GUSMÃO L.F. & R.F. CASTAÑEDA-RUIZ 2015. *Cryptocoryneum parvulum*, a new species on *Araucaria angustifolia* (Brazilian pine). Mycotaxon 130: 465–469.

Ulteriori informazioni Online

www.indexfungorum.org
www.catalogueoflife.org
www.mycobank.org
www.ascofrance.fr