

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 96 (2018)
Heft: 4

Artikel: Cryptocoryneum rilstonei : M.B. Ellis 1972
Autor: Delmenico, Franco
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-935321>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.12.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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*.

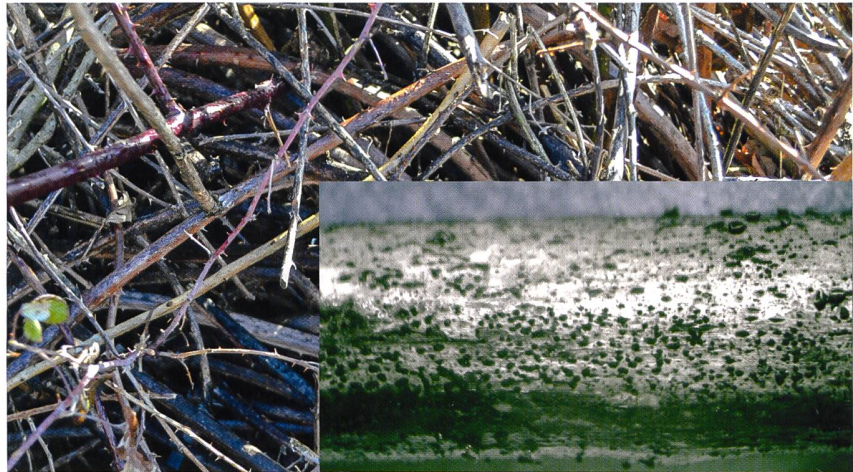
Ambiente di crescita

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

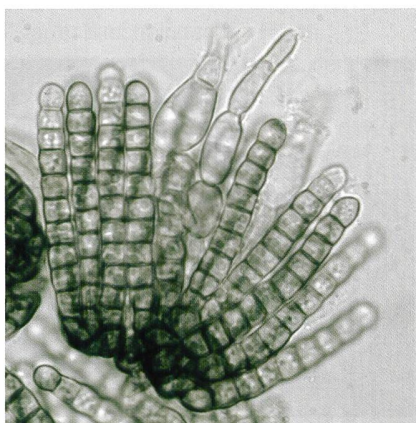
Osservazioni

Questo fungo non comune, cresce su rami e sarmenti di versi, in particolare su sarmenti morti di *Rubus ulmifolius*.

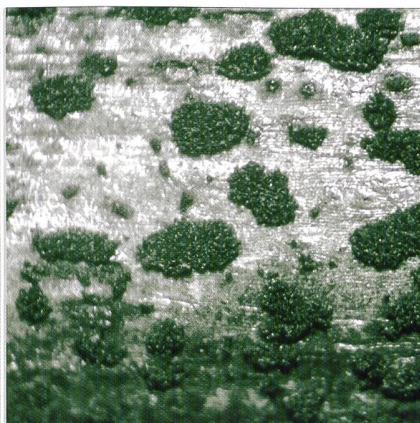
Il genere *Cryptocoryneum* è stato descritto per la prima volta da Fuckel nel 1865, con il tipo *C. fasciculatum* Fuckel; consta a tutt'oggi, di 9 specie sparse nel mondo.

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