

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Band: 99 (2021)
Heft: 1

Artikel: Phragmocephala atra : (Berk. & Broome) E.W. Mason & S. Hughes
1951
Autor: Delmenico, Franco
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-956337>

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: 29.10.2024

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

Fundmeldungen Trouvailles Ritrovamenti

Phragmocephala atra

(Berk. & Broome) E.W. Mason & S. Hughes 1951

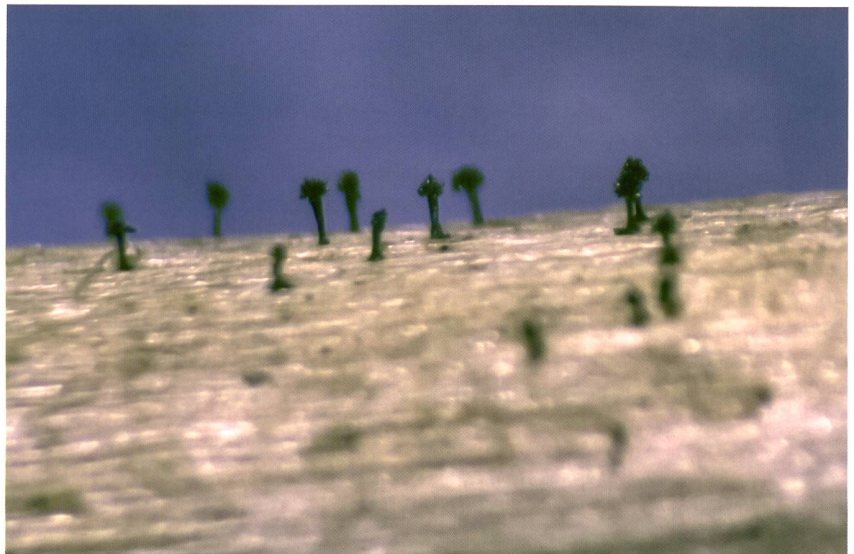
FRANCO DELMENICO

Sinonimi

Arthrobotryum atrum Berk. & Broome 1859; *Endophragmia atra* (Berk. & Broome) M. B. Ellis 1959; *Phragmocephala atra* var. *atra* (Berk. & Broome) E. W. Mason & S. Hughes 1951 *Phragmocephala atra* var. *stenophora* S. Hughes 1978

Tassonomia

Regno	Fungi
Phylum	Ascomycota
Classe	Non assegnata
Ordine	Non assegnata
Famiglia	Non assegnata
Genere	Phragmocephala
Specie	Phragmocephala atra



Habitat

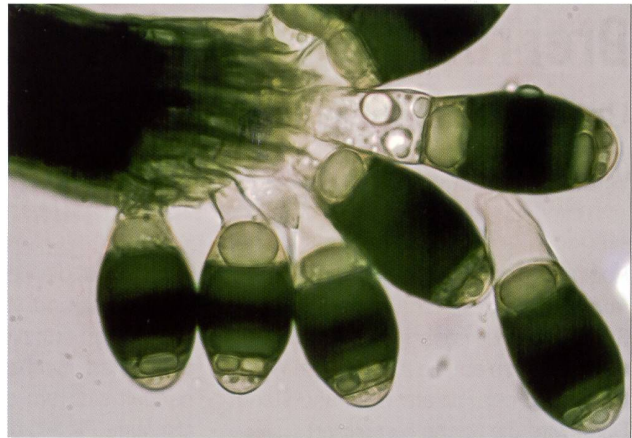
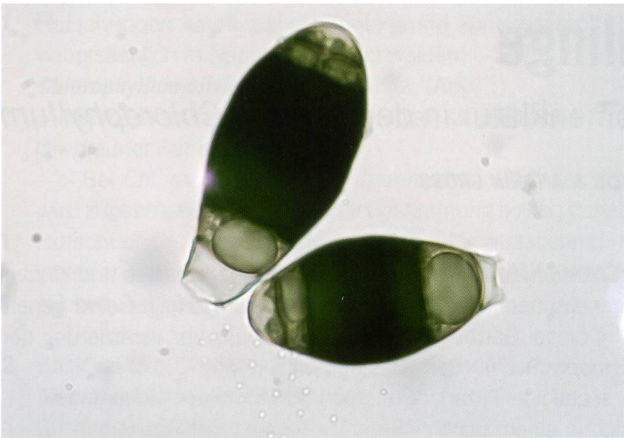
In questo ritrovamento, il fungo è cresciuto su steli morti di *Urtica dioica*. Colonie sparse di conidiofori marrone scuro fino a nero.



Queste fruttificazioni hanno raggiunto una altezza di 250 µm. Sinnemata costituito da ife conidiogene appressate a formare un alberello in miniatura di colore nero.

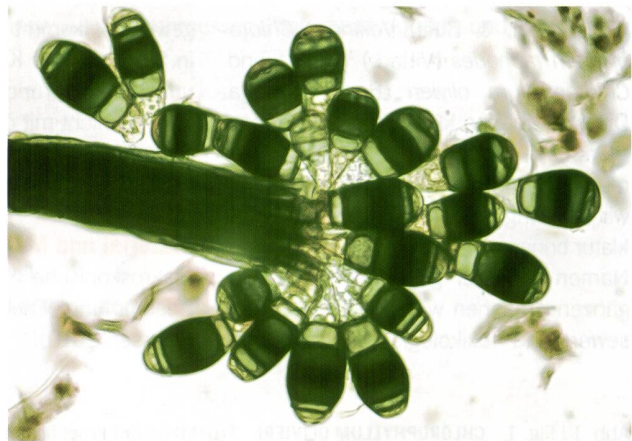


Conidi ellissoidali, arrotondati all'apice, tronchi alla base, con quattro setti, le cellule a ciascuna estremità subialine, quelle verso il centro marrone chiaro e la centrale mediana di colore marrone scuro o nero, $50 \times 22 \mu\text{m}$.



Base dei conidiofori appressati larga fino a $60 \mu\text{m}$.

Cellula conidiogena marrone chiaro fino a subialina.



Conidiofori cilindrici a crescita verticale, lisci, settati e larghi $5 \mu\text{m}$, di colore bruno scuro fino a nero, con la parte apicale più chiara, terminante con un conidio ovoidale settato di colore nerastro.

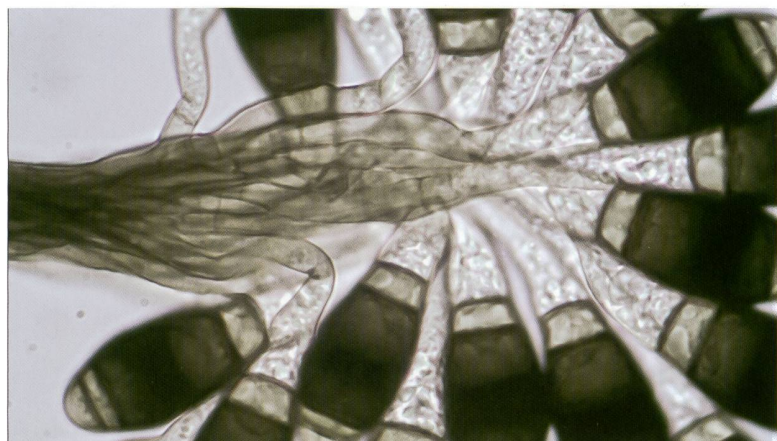


Foto FRANCO DELMENICO

Osservazioni

In letteratura viene riferito che questo fungo è associato alla radice di *Calluna vulgaris*, su legno marcio, rami morti e rami in decomposizione.

Ritrovamento del 8 novembre 2017 sulla sponda destra del fiume Breggia in località Casima, frazione del Comune di Castel San Pietro a circa 544 m slm, su steli morti di *Urtica dioica*.

Bibliografia | Literatur

ELLIS M. B. & J. P. ELLIS 1997. Microfungi on land plants: An Identification Handbook.

SACCARDO P.A. 1886. Sylloge Fungorum IV: 629

WWW.INDEXFUNGORUM.ORG

WWW.CATALOGUELIFE.ORG

WWW.MYCOBANK.ORG