

# Phragmocephala atra : (Berk. & Broome) E.W. Mason & S. Hughes 1951

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **99 (2021)**

Heft 1

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-956337>

## **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.

Fundmeldungen Trouvailles Ritrovamenti

# Phragmocephala atra

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

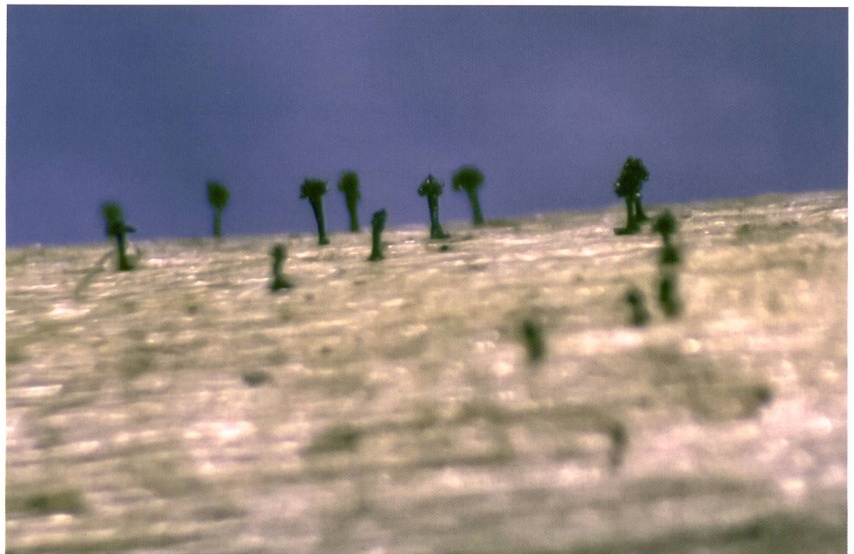
**FRANCO DELMENICO**

## 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.

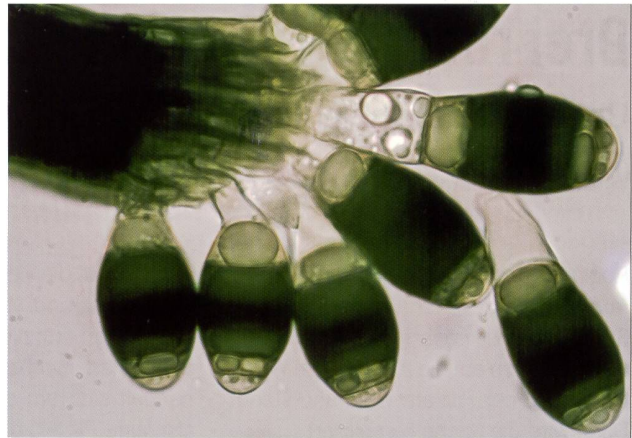
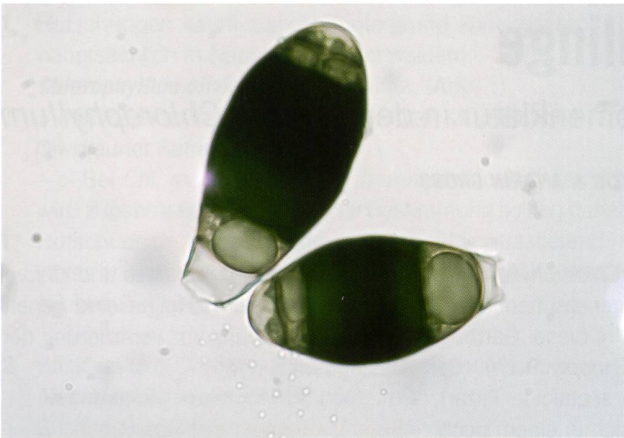


Queste fruttificazioni hanno raggiunto una altezza di 250 µm. Sinnemata costituito da ife conidiogene appressate a formare un alberello in miniatura di colore nero.



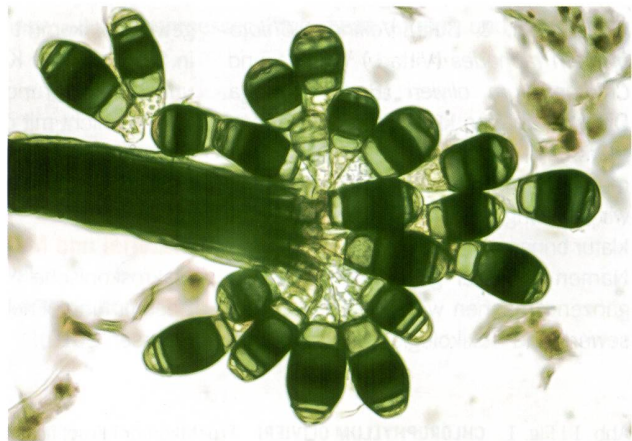


Conidi ellissoidali, arrotondati all'apice, tronchi alla base, con quattro setti, le cellule a ciascuna estremità subialine, quelle verso il centro marrone chiaro e la centrale mediana di colore marrone scuro o nero,  $50 \times 22 \mu\text{m}$ .



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](http://WWW.INDEXFUNGORUM.ORG)

[WWW.CATALOGUELIFE.ORG](http://WWW.CATALOGUELIFE.ORG)

[WWW.MYCOBANK.ORG](http://WWW.MYCOBANK.ORG)