

# *Protophysarum phloiogenum*

M. Blackw. & Alexop., *Mycologia* 67(1): 33 (1975)



*Incertae sedis, Incertae sedis, Columellinia, Myxogastrea, Mycetozoa, Amoebozoa, Protozoa*

## Sinónimos homotípicos:

Ninguno.

## Material estudiado:

Italia, Piamonte, Cuneo, Casteldelfino, Via Cantun, 32TLQ4639, 1.343 m, sin datos de hábitat, 14-IV-2010, leg. Juana Arrabal, sin exsiccata.

## Descripción macroscópica

**Plasmodio** de transformación rápida, de color blanco. **Esporocarpos** dispersos, de 0,10-0,75 mm de altura. **Estípite** delgado, subulado, de color marrón, más oscuro en la base, relleno de materia granular. **Esporoteca** globosa, de 75-150  $\mu\text{m}$  de diám. **Columela** ausente. **Peridio** plateado con reflejos metálicos. **Esporada** de color negro.

## Descripción microscópica

**Capilicio** generalmente bien formado, a veces escaso, que surge del ápice del estípite, con túbulos aplanados, hialinos a amarillentos, ramificados y anastomosados para formar una red, con articulaciones generalmente expandidas. **Esporas** de globosas a ovoidales, de color marrón violáceo, minuciosamente verrugosas, de (10-)11-12(-13)  $\mu\text{m}$  de diámetro.



A. Esporocarpos.



B. Esporocarpos.



C. Esporocarpos.

#### Observaciones

Especie estudiada poco después de la recolecta. En su momento se determinó siguiendo a POULAIN, MEYER & BOZONNET (2011) y se ha descrito con la ayuda de <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Protophysarum+phloiogenum>.

#### Otras descripciones y fotografías

- <https://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Protophysarum+phloiogenum>.
- POULAIN M., M. MEYER & J. BOZONNET (2011). *Les Myxomycètes*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie. Sevrier. Pl. 281, p. 480.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Juana Arrabal Vargas.