

Ramaria cyanocephala

Por: Armando López R. y Juventino García A.
Instituto de Genética Forestal, Universidad Veracruzana
e-mail: armlopez@uv.mx

Ramaria cyanocephala (Berk. & M: A. Curtis) Corner
= *Clavaria cyanocephala* Berk. & Curtis



Ramaria cyanocephala: Basidiomas en su habitat

Basidiomas ramarioides, de 4.5 - 7.1 x 1.5 - 4.7 cm, con 2 a 4 ramas de 0.5 - 0.8 cm de diámetro, color canela a café rojizo sobre un fondo azul a azul gris, que originan 2 a 4 ramas cortas de igual color, que dan lugar a 2 a 5 ramas más cortas, color azulmarinocontonalidades

verdosas que generan 2 a 5 ramas muy cortas azul claro a azul grisáceo, de extremo agudo, de color parecido a blanquecinas, semejan una corona.

Himenóforo liso, color café canela, en la cara externa de las ramificaciones.



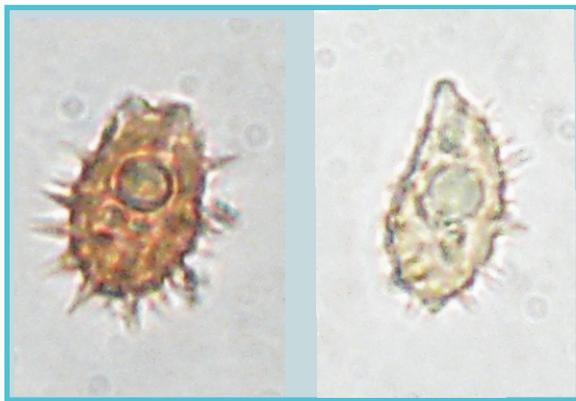
Ramaria cyanocephala:

Basidiomas en diversas
perspectivas

Estípite cilíndrico, aguzado hacia la base, blanquecino, de color canela en ciertas zonas; micelio basal blanco.

Contexto blanco a blanquecino, color rosa al ser expuesto al aire.

Basidiosporas de $8-14 \times (5-7) - 10 \mu\text{m}$, verrucosas a equinuladas, de pared gruesa, subhialinas a color café rojizo claro en KOH, de color café rojizo en masa.



A

B

Ramaria cyanocephala: (A) Basidiosporas, (B) Basidiomas en su habitat

Ramaria cyanocephala:
Note el tamaño de los
basidiomas en relación
a la mano del colector.





***Ramaria cyanocephala*: El micelio basal forma estructuras rizomórficas (r) y los primordios de los basidiomas (p) son cilíndrico-columnares.**

Discusión:

El material revisado concuerda con el criterio de Giachini (2004) quien provisionalmente ubica a la especie que se discute como *Phaeoclavulina cyanocephala* por el color de sus basidiomas, forma, color y ornamentación de sus basidiosporas y la forma ramarioide de los basidiomas.

Coker (1923) y Welden y Ovrebo (1989) la consideran como una especie de *Ramaria*.

Referencias:

- Coker, WC. 1923. *The Clavarias of The United States and Canada*. The University of North Carolina Press. Durham, NC. 440 pp.
- Giachini, AJ. 2004. *Systematics, phylogeny, and ecology of Gomphus sensu lato*. Doctoral Dissertation. Oregon State University.
- Welden, AL., Ovrebo, CL. 1989. Notes on tropical and warm temperate basidiomycetes. *Mycotaxon* 34(2): 601-614.