

Laternea dringii

Por: **Armando López R. Y Juventino García A.**

Instituto de Genética Forestal, Universidad Veracruzana
Xalapa, Ver. México.

E-mail: alopezr@speedy.coacade.uv.mx

Laternea dringii López, Martínez et García

En 1981 López et al. Describieron *Laternea dringii* como una especie no conocida previamente para la ciencia (López, Martínez y García, 1981) perteneciente a la familia Clathraceae en el orden de los Phallales de la selva alta perennifolia de la zona de Uxpanapa veracruz (fig. 1, A).

Es una especie que se desarrolla unicamente en el bosque tropical perennifolio o en relictos de el, lo que la distingue de las demás especies del género, que por lo general se desarrollan en zona templadas a tropicales, obviamente la presencia de un glebifero bien definido en la parte inferior de las columnas es un caracter del género indudable (fig. 1, C) (López y García, 2001 y López, García y Martínez, 1982) .

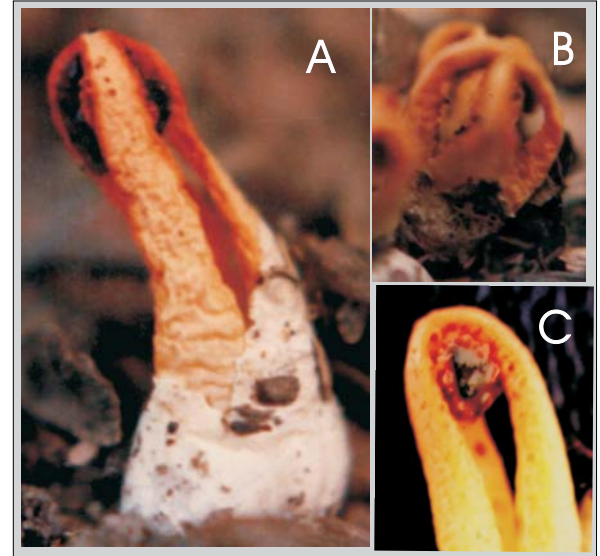


Fig.1. Basidiomas de *Laternea dringii*
A=basidioma ; B=basidioma vista apical;
C=glebifero (ejemplar tipo).



Fig. 2. Basidioma de *Laternea dringii*
C=columnas del basidioma; V= volva;;
R=rizomorfos..

El tamaño del basidioma es otro caracter distintivo, es de 1.3 a 1.5 mm. de altura, por 4 a 5 mm. de ancho y de color rojo-anaranjado a amarillento-anaranjado. Está formado por 3 a 4 columnas unidas en el ápice formando un brazo transversal (fig. 1, B) y las columnas son libres en la base (fig. 2 y 3).

Gleba verde olivacea gelatinosa y de olor fétido, se encuentra sobre un glebífero lobular cerebriforme de color rojo-anaranjado a amarillo brillante (fig 1, C).

Volva en forma de saco blanquecina agrietada a alveolada, con rizomorfos en la base (fig. 2)..

Esporas bacilares, lisas, hialinas de 4.2 a 5 (5.6) micras por 1.4 micras.

Material estudiado

Villahermosa, Tabasco, reserva ecológica cerca del aeropuerto, Hernández-Trejo Humberto, Julio de 1992; Veracruz, zona de Uxpanapa, camino de hermanos Cedillo, cerca de la Laguna, López 604, 606, 607 y 622; A. L. Welden s/n; Guzmán 15812.

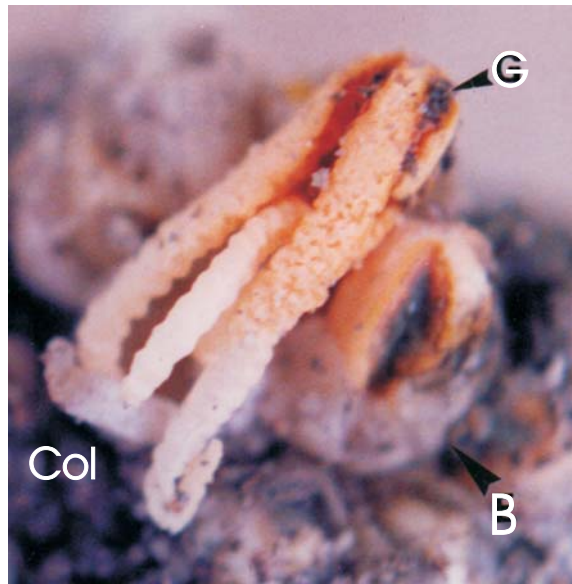


Fig.1. Basidiomas de *Laternea dringii*
B=basidiomas ; Col=columnas libres
en la base; G=gleba (ejemplar de Villahermosa, Tab.).

Referencias

López, A.; Martínez, D. y J. García. 1981. Adiciones al conocimiento de los Phallales del estado de Veracruz. **Bol.Soc.Mex.Mic.** 16: 109-116.

López, A., García, J. Y D. Martínez. 1982. Primer registro de *Laternea pusilla* Berk. & Curt. Y *L. Triscapa* Turp. (Basidiomycetes, Clathraceae) en México. **Bol.Soc.Mex.Mic.**17: 71-75.

López, A. Y García, J. 2001. *Laternea pusilla*. **Funga Veracruzana** Num. **34** (Julio 2001) Instituto de Genética Forestal, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. México.