

Tetrapyrgos nigripes

Armando López R. y Juventino García A. Instituto de Genética Forestal, Universidad Veracruzana



Fig. 1. Basidiomas jóvenes de *Tetrapyrgos nigripes* sobre madera húmeda (ramitas) y en descomposición.



Fig. 2. Basidiomas de *Tetrapyrgos nigripes* en su habitat natural.

Tetrapyrgos nigripes (Schwein.) E. Horak

= *Agaricus nigripes* Schwein.
Helomyces nigripes (Schwein.) Morgan
Marasmiellus nigripes (Schwein.) Singer
Pterospora nigripes (Schwein.) E. Horak

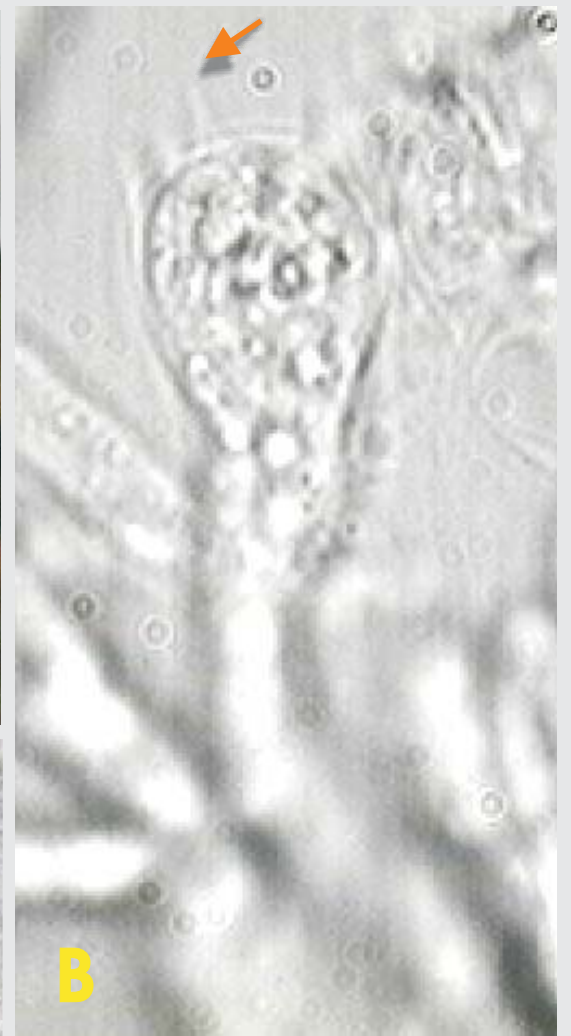
Basidiomas desde pequeños (menos de 1 mm.) hasta varios centímetros de altura (10 cm. o más). Píleo desde central hasta algo excentrico (casi lateral en algunos especímenes) convexo a plano, ver figuras 1 y 2.

De aspecto marasmioide desde casi liso a surcado profusamente y blanco a blanco grisáceo. De 1 mm. a 10 cm. o más de diámetro, borde liso. Textura algo pulverulenta.

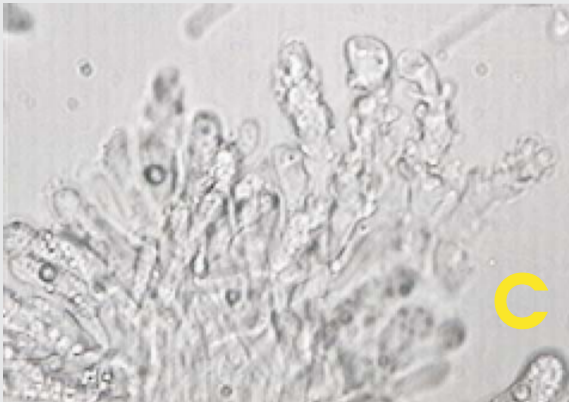
Laminillas gruesas, separadas, distantes, blancas, bordes lisos. Adheridas, decurrentes hasta separadas del estípote.



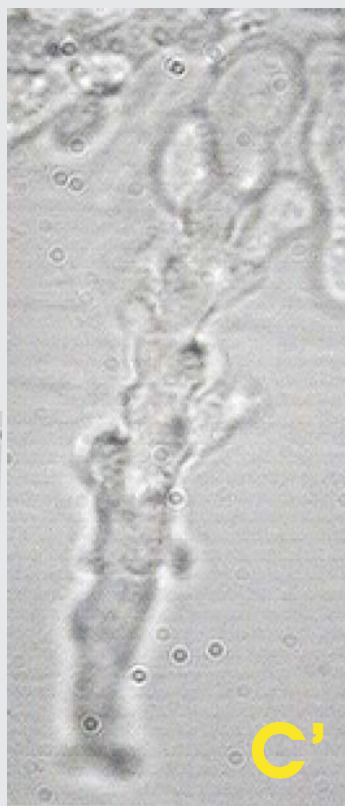
A



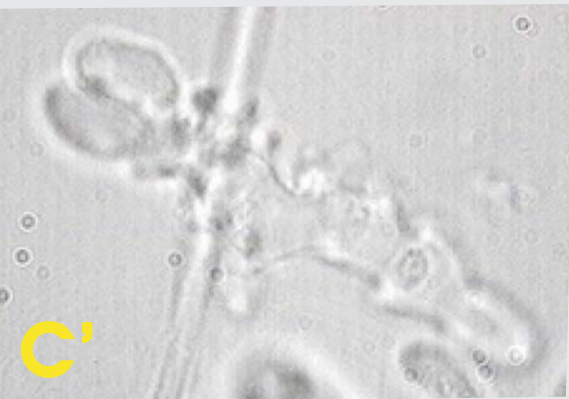
B



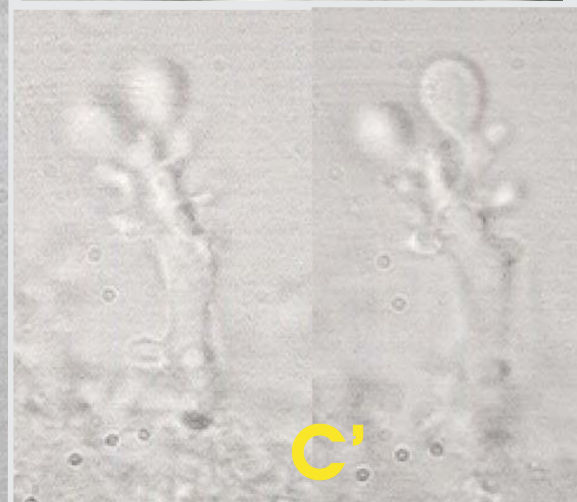
C



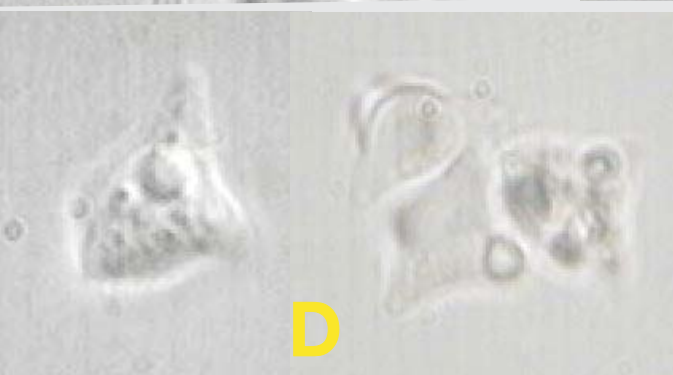
C'



C'



C'



D



D



C'

Fig. 3. A. Basidioma de *Tetraopyrgos nigripes*. **B.** Basidio con 4 esterigmas. **C y C'.** pileocistidios de superficie nodulosa. **D.** Basidiosporas esteladas o tetragonales.



Estipite de 2mm o menos de ancho por 1 a 15 cm.de alto, mas delgado hacia la base. Gris a negro, pubescente, cubierto de una fina capa de hifas blanquecinas semejantes a pelos que le confieren una coloración blanquecina.

Esporas tetrahedricas o esteladas lisas de pared delgada, hialinas en el microscopio y blancas en masa. De 9 a 10 por 7 a 8 (9) micras (fig. 3 D).

Basidios cilindrico - claviformes de cuatro esterigmas, hialinos (fig. 3. B).

Con conexiones en grapa en la trama himenoforal.

En el pileipelis se encuentran pileocistidios tipo rameales, coraloides y nodulosos (fig.3 C y C').

Material Estudiado:

Parque Ecologico El Haya,
Xalapa, Veracruz, López y García
Junio 14 y 15, 2004; Octubre 13, 2005.
Sobre ramas pequeñas y sobre hojas
muertas y residuos de vegetales en
acahual.

Discusión:

Es una especie pantropical común (Pegler, 1986).
Ha sido solamente citada de algunas regiones tropicales de México sin descripción alguna o ilustración.

Otros sinónimos son:

Marasmius nigripes (Schwein) Fr.
Marasmius subcinereus Berk. y Br.
Marasmius cineraceus Petch
Marasmiellus subcinereus(Berk. y Br.) Pegler
Pterospora subcinerea(Berk. y Br.) Horak



Fig. 4. Basidioma en posición casi lateral sobre una rama en descomposición.



Fig. 5. Basidioma de *Tetraopyrgos nigripes*, notese la coloración del estípote.

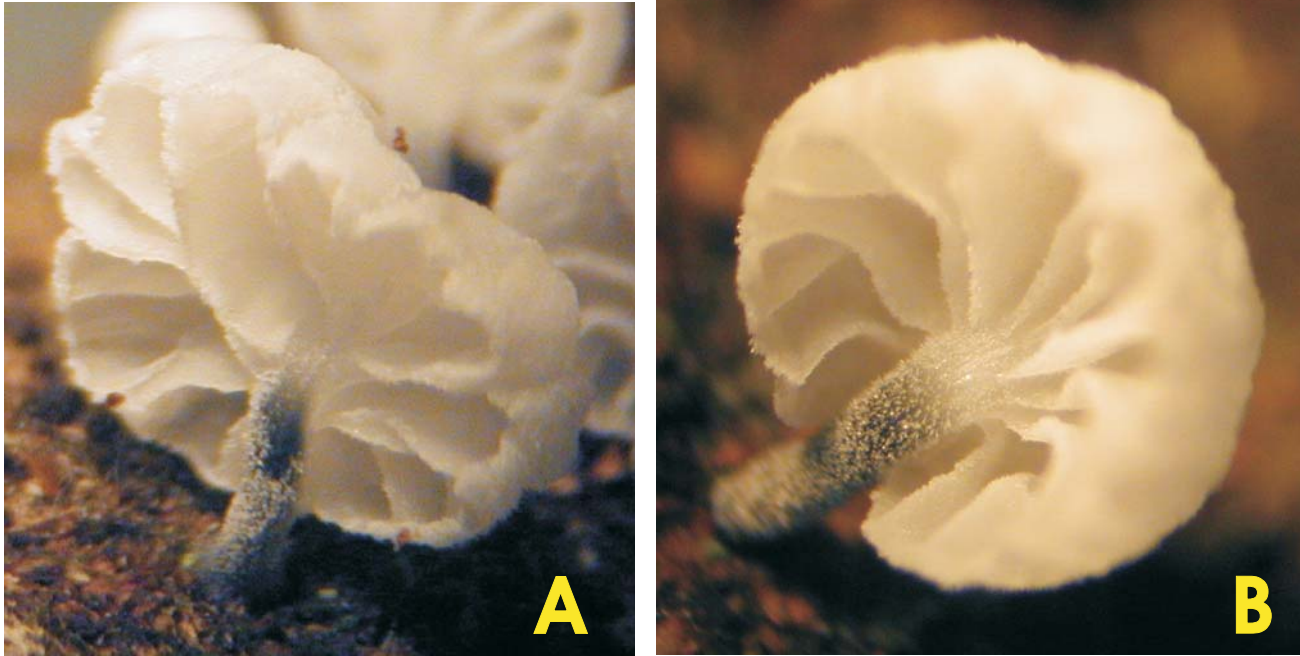


Fig. 6. A y B. Basidiomas maduros de *Tetrapyrgos nigripes*, notese el detalle del estípite (A), las laminas (A y B) y lo casi excentrico del píleo (B).

Referencias:

Hemmes, D. E. and D. E. Desjardin. 2002.
MUSHROOMS OF HAWAII.
Ten Speed Press, Berkeley/Toronto, 212 pp.

Lincoff, G. H. 1981.
**THE AUDUBON SOCIETY FIELD GUIDE TO
NORTH AMERICAN MUSHROOMS.**
Alfred A. Knopf, Inc. New York, 926 pp.

Pegler, D. N. 1986.
AGARIC FLORA OF SRI LANKA.
Kew Bull. Additional Series 12,
London, 519 pp.