

Typhula setipes

(Grev.) Berthier, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* 45: 141 (1976)



Foto Dianora Estrada

Typhulaceae, Agaricales, Agaricomycetidae, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

Sinónimos homotípicos:

Clavaria setipes Grev., *Scott. crypt. fl.* (Edinburgh) 1: [63] (1822)
Pistillaria setipes (Grev.) Grev., *Scott. crypt. fl.* (Edinburgh) 6: 61 (1827)
Cnazonaria setipes (Grev.) Corda, in Sturm, *Deutschl. Fl.*, 3 Abt. (Pilze Deutschl.) 2: 55 (1829)

Material estudiado:

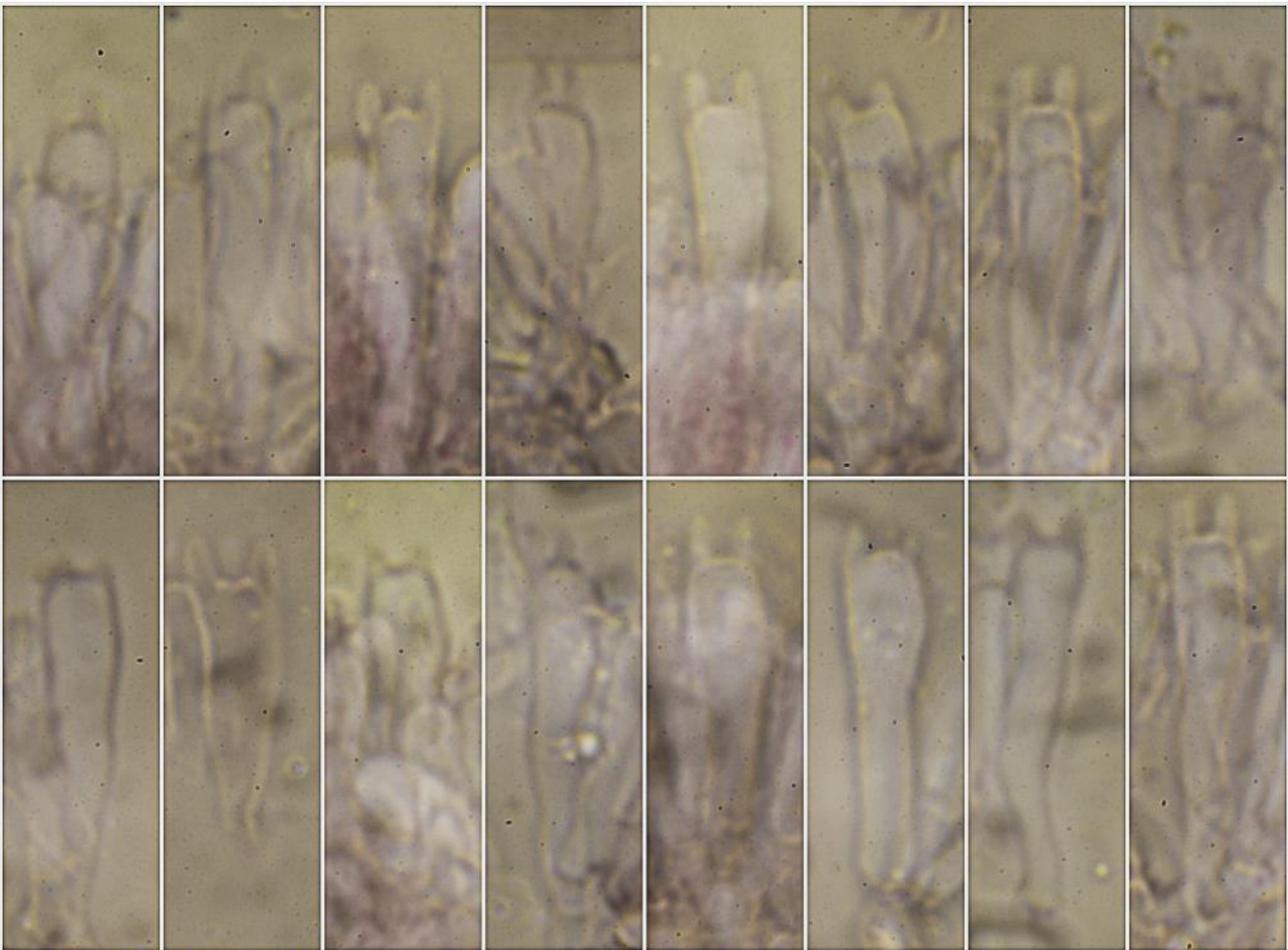
ESPAÑA, Castilla la Mancha, Ciudad Real, Piedrabuena, Tabla de la Yedra, 30SUJ9321, 541 m, sobre hojas en descomposición de *Alnus* sp., 21-X-2023, leg. Carmen Orlandi, Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-9731.

Descripción macroscópica:

Pseudopíleo de 1–5 x 1–4 mm (alto x ancho), de claviforme a ovoide, liso, blanquecino a crema. **Pseudoestípite** de 2–7 x 1 mm, cilíndrico, en ocasiones ensanchado en el ápice, marrón ocráceo claro, con ápice blanquecino y base algo más oscura, liso o finamente viloso. **Olor** inapreciable.

Descripción microscópica:

Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fibula basal, de (18,0-)20,7-26,4(-27,9) × (4,3-)5,2-6,6(-6,8) μm; N = 23; Me = 22,5 × 5,9 μm. **Basidiosporas** cilíndricas, lisas, hialinas, apiculadas, amiloides, de (6,6-)7,3-9,2(-11,0) × (2,9-)3,1-3,9(-4,5) μm; Q = (1,9-)2,1-2,6(-2,7); N = 110; V = (33-)38-71(-104) μm³; Me = 8,2 × 3,5 μm; Qe = 2,3; Ve = 54 μm³. **Caulocistidios** filiformes, de paredes delgadas, septados. **Sistema hifal** monomítico, con hifas cilíndricas, septadas, algo engrosadas en los septos, excepcionalmente fibuladas.

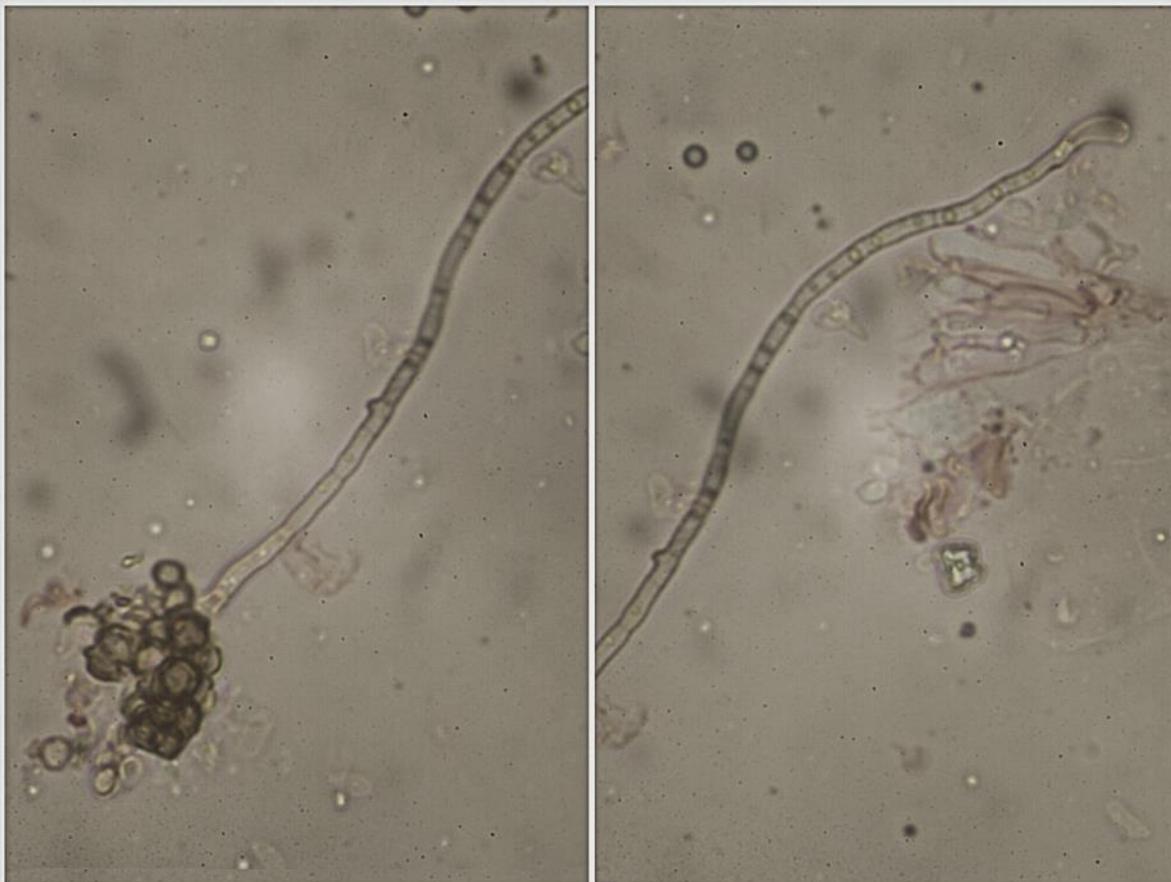


Basidios Rojo Congo SDS

(18,0-)-20,7-26,4(-27,9) × (4,3-)-5,2-6,6(-6,8) μm; N = 23; Me = 22,5 × 5,9 μm

10 μm

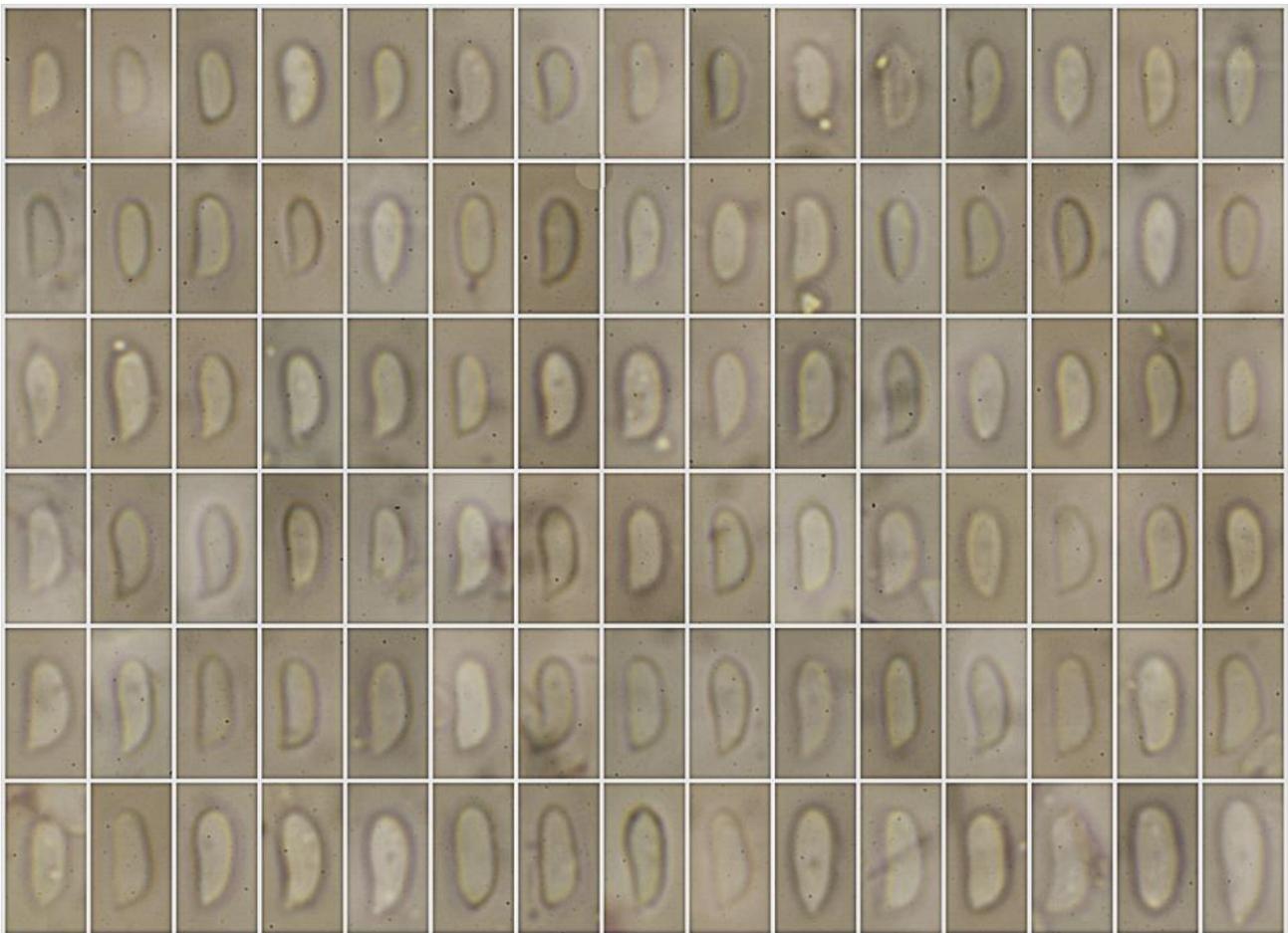
A. Basidios.



Caulocistidios Rojo Congo SDS
142,8 × 3,1 μm

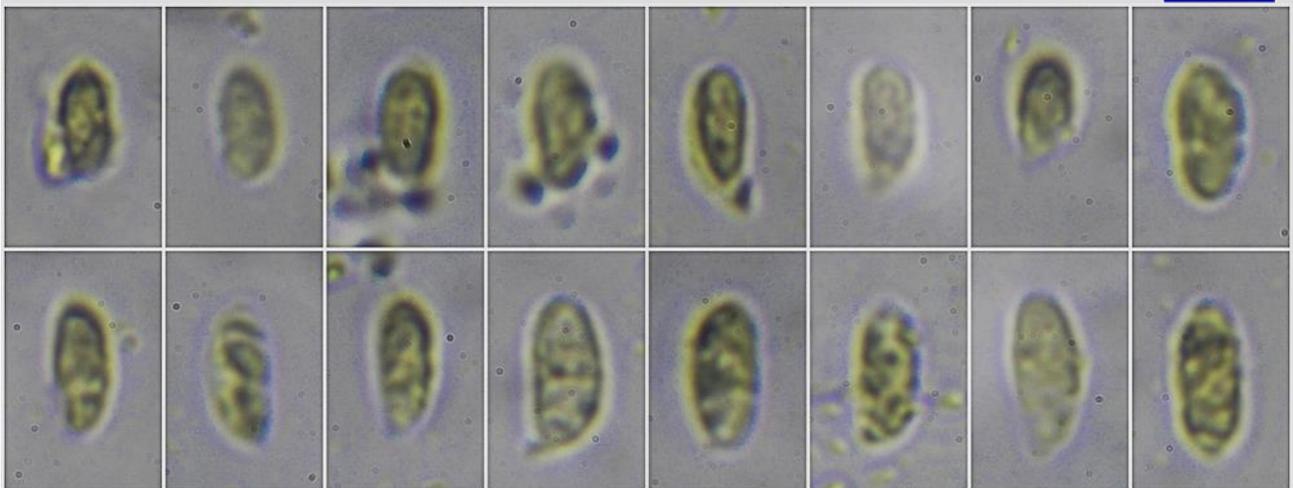
50 μm

B. Caulocistidios.



(6,6-7,3-9,2(-11,0) × (2,9-)3,1-3,9(-4,5) μm; Q = (1,9-)2,1-2,6(-2,7); N = 110
 V = (33-)38-71(-104) μm³; Me = 8,2 × 3,5 μm; Qe = 2,3; Ve = 54 μm³

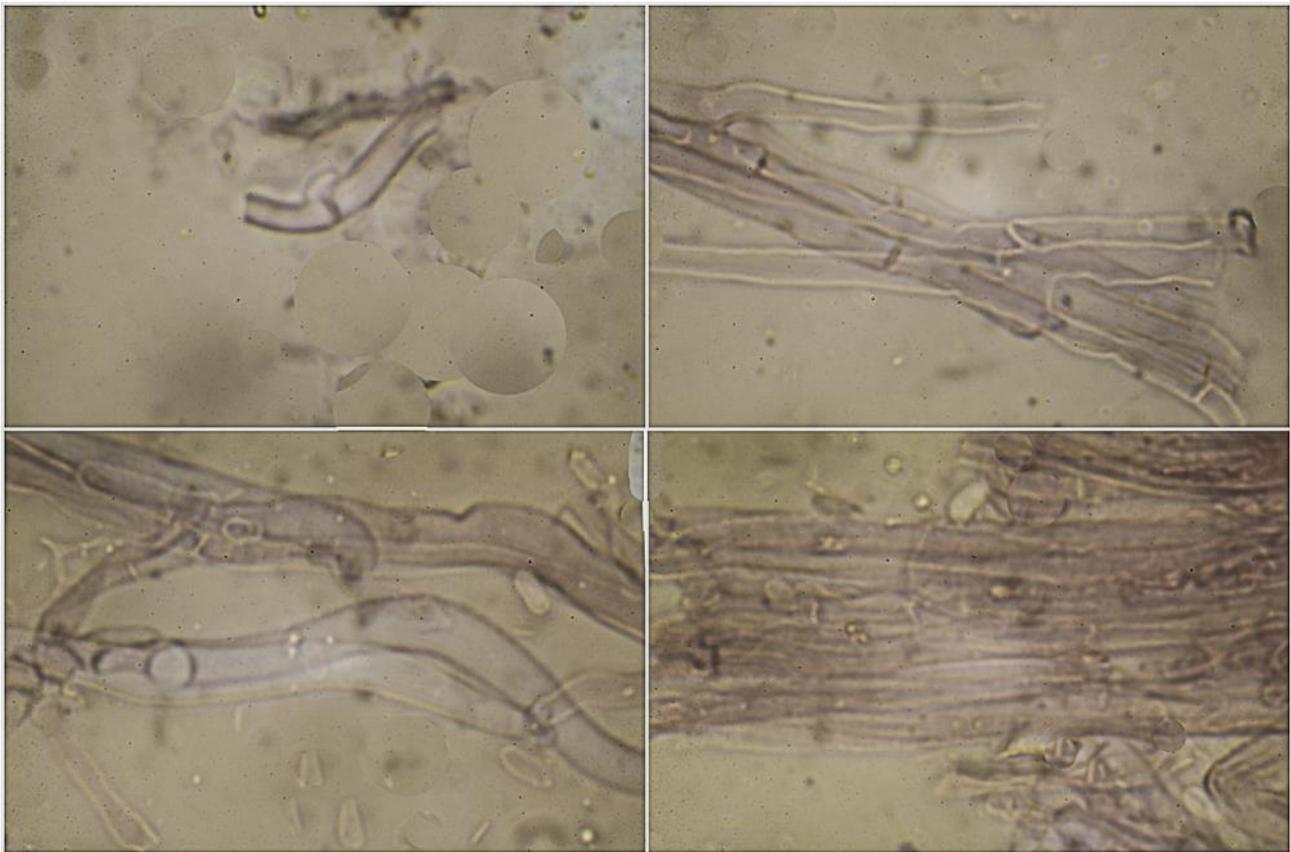
Esporas Rojo Congo SDS
 10 μm



Esporas IKI1

10 μm

C. Esporas.



Sistema Hifal Rojo Congo SDS

20 μm

D. Sistema Hifal.

Observaciones

Las claves de CORFIXEN & *all.* (1997) nos llevan a esta especie por su pequeño tamaño, pseudoestípite no oscuro, pseudopíleo no rosado, más pequeño de 5-10 mm y más corto que el pseudoestípite, esclerocio ausente, esporas cilíndricas y amiloides y crecimiento sobre hojas en descomposición de *Alnus*. *Typhula todei* (Fr.) Fr. crece sobre helechos, tiene el pseudopíleo amarillento, y el pseudoestípite blanco, esporas más pequeñas y caulocistidios más grandes y bulbosos en la base, con paredes gruesas (*op. cit.*)

Otras descripciones y fotografías

- CORFIXEN P., F.E. ECKBLAD, N. HALLENBERG, E.B. HANSEN †, L. HARMSEN †, K. HAUERSLEV, K. HOILAND, M. JEPSON, A. KÄÄRIK, L. KERS, H. KANUDSEN, M. LANGE, J.A. NANNFELDT †, T. NIEMELÄ, O. PERSSON, J.H. PETERSEN, P. ROBERTS, A. STRID, S. SUNHEDE, A.E. TORKELSEN, T. ULVINEN & J. VESTERHOLT (1997) *Heterobasidioid, Aphyllophoroid and Gasteromycetoid Basidiomycetes. Nordic Macromycetes Vol. 3.* Nordswamp. Copenhagen. Pág. 256.

Salvo indicación en contrario, las fotos están realizadas por Demetrio Merino.