

Tremella simplex

H.S. Jacks. & G.W. Martin, *Mycologia* 32(6): 687 (1940)



COROLOGÍA

Registro/Herbario	Fecha	Lugar	Hábitat
MAR 290809 52 Leg.: Francisco Serrano, Joaquín Fernández, Jorge Hernanz, Fermín Pancorbo, José Cuesta, Félix Mateo, Francisco Figueroa, Nino Santamaría, Santiago Serrano, Dianora Estrada, Demetrio Merino, Miguel Á. Ribes Det.: Juan Carlos Zamora, Miguel Á. Ribes	29/08/2009	La Piedra de San Martín (Collado de Labays), Osse-en-Aspe, Pirineo francés 1340 m 30TXN 8463	Sobre el himenio de <i>Aleurodiscus amorphus</i> , a su vez sobre rama caída de abeto blanco (<i>Abies alba</i>) en bosque mixto hayedo-abetal

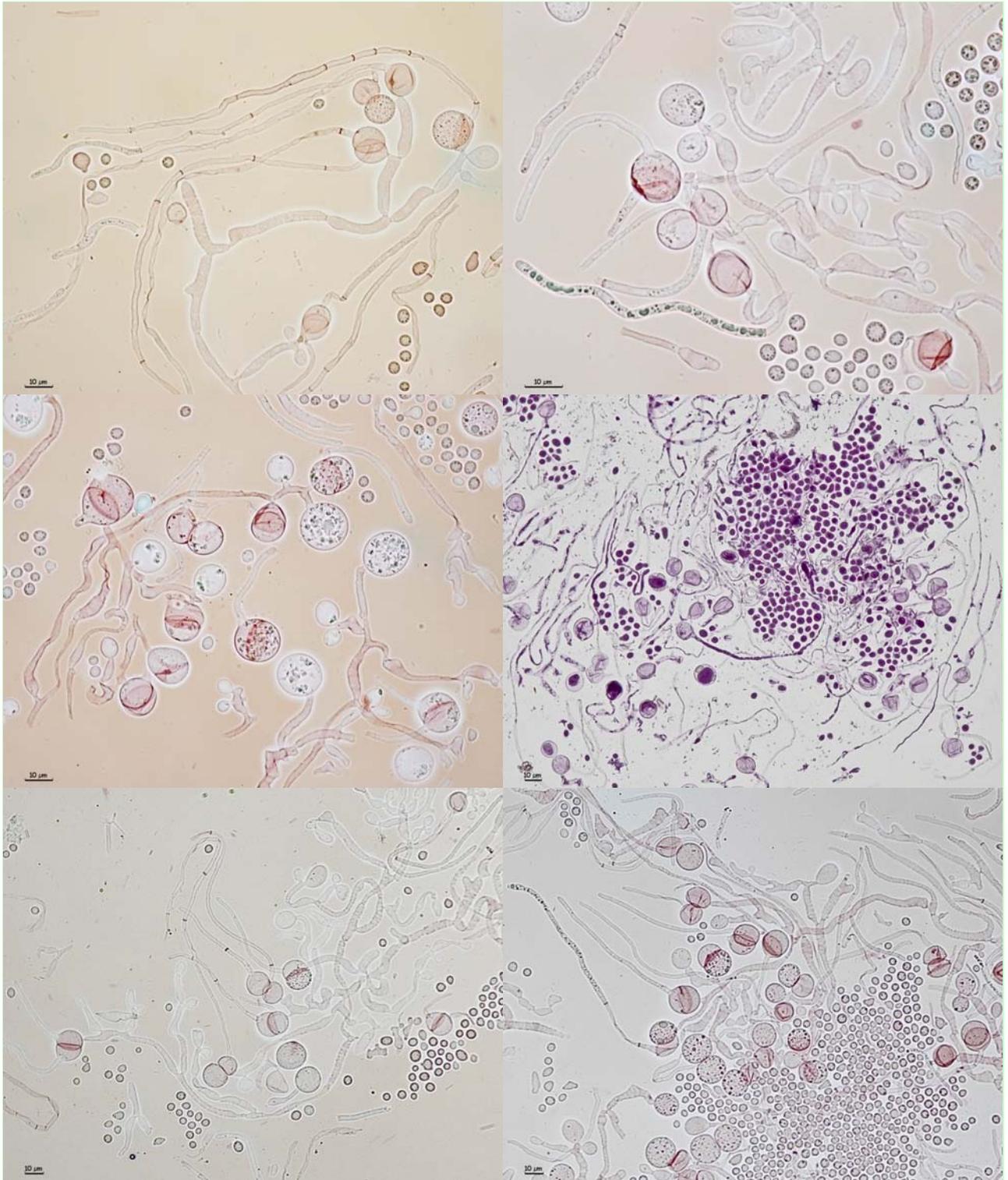
TAXONOMÍA

- Citas en listas publicadas: Index of Fungi 1: 30.
- Posición en la clasificación: Tremellaceae, Tremellales, Incertae sedis, Tremellomycetes, Basidiomycota, Fungi

DESCRIPCIÓN MACRO

Basidioma en forma de pequeñas pústulas globosas gelatinosas blancas de 2-4 mm de diámetro que van creciendo y confluyendo con otras sobre el himenio de *Aleurodiscus amorphus* formando una masa mucoso-gelatinosa que al final se vuelve de color pardo amarillento.

DESCRIPCIÓN MICRO



1. Hipobasidios subglobosos o claviformes, septados longitudinal o transversalmente y gran parte de ellos fuertemente constreñidos en el septo, dando la apariencia de dos células subglobosas pegadas, con uno o dos epibasidios largos

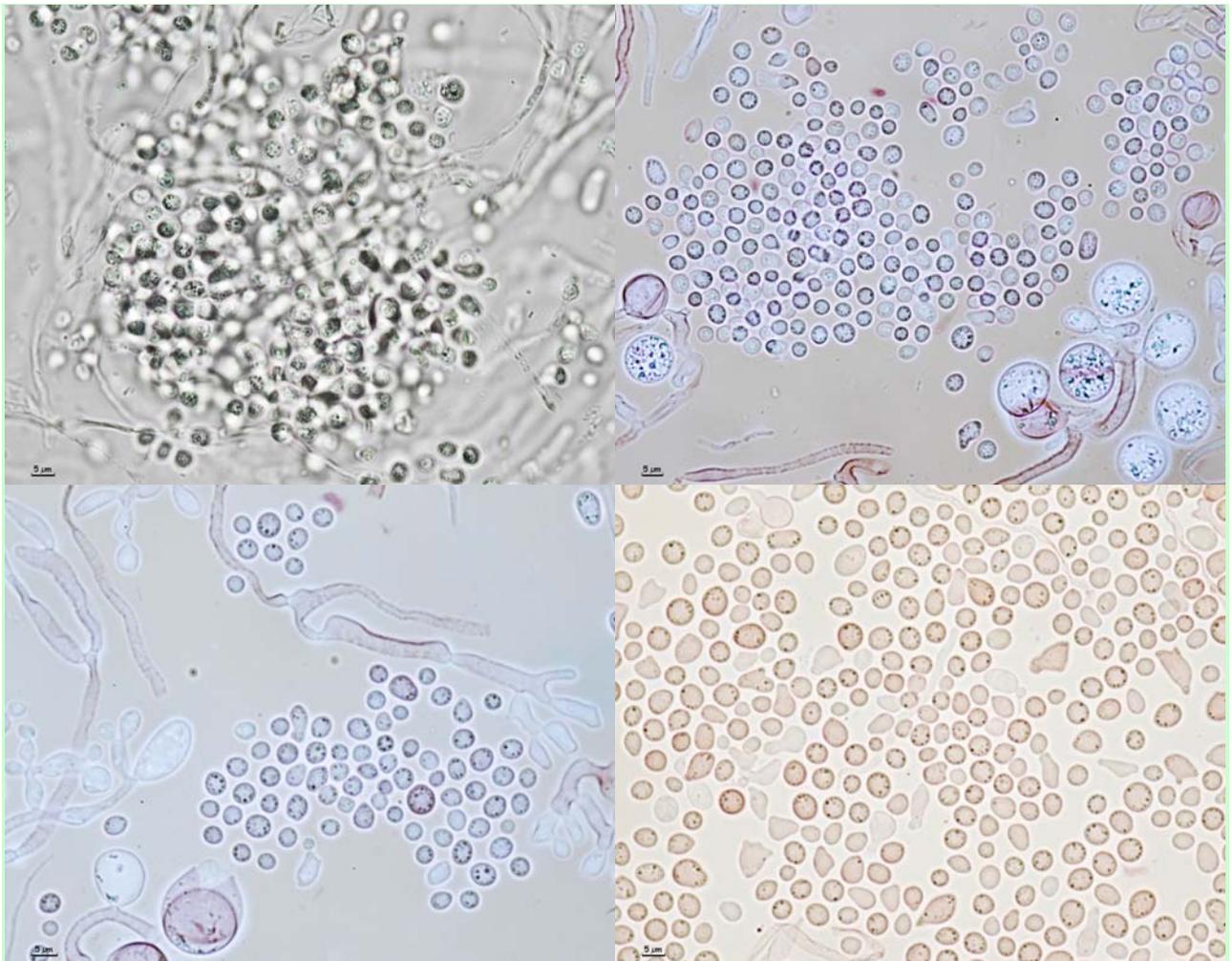
Medidas de los hipobasidios (400x, en rojo congo, material fresco)

11.4 [14.3 ; 15.3] 18.2 x 10.1 [12.5 ; 13.3] 15.7

N = 52 ; C = 95% ; Me = 14.8 x 12.88



2. Esporas: únicamente hemos encontrado una espora globosa, lisa, hialina, de 6,36 x 6,35 μm (sin apícula) y apícula de 1,47 μm de alto x 1,66 μm de ancho (arriba a la izquierda)



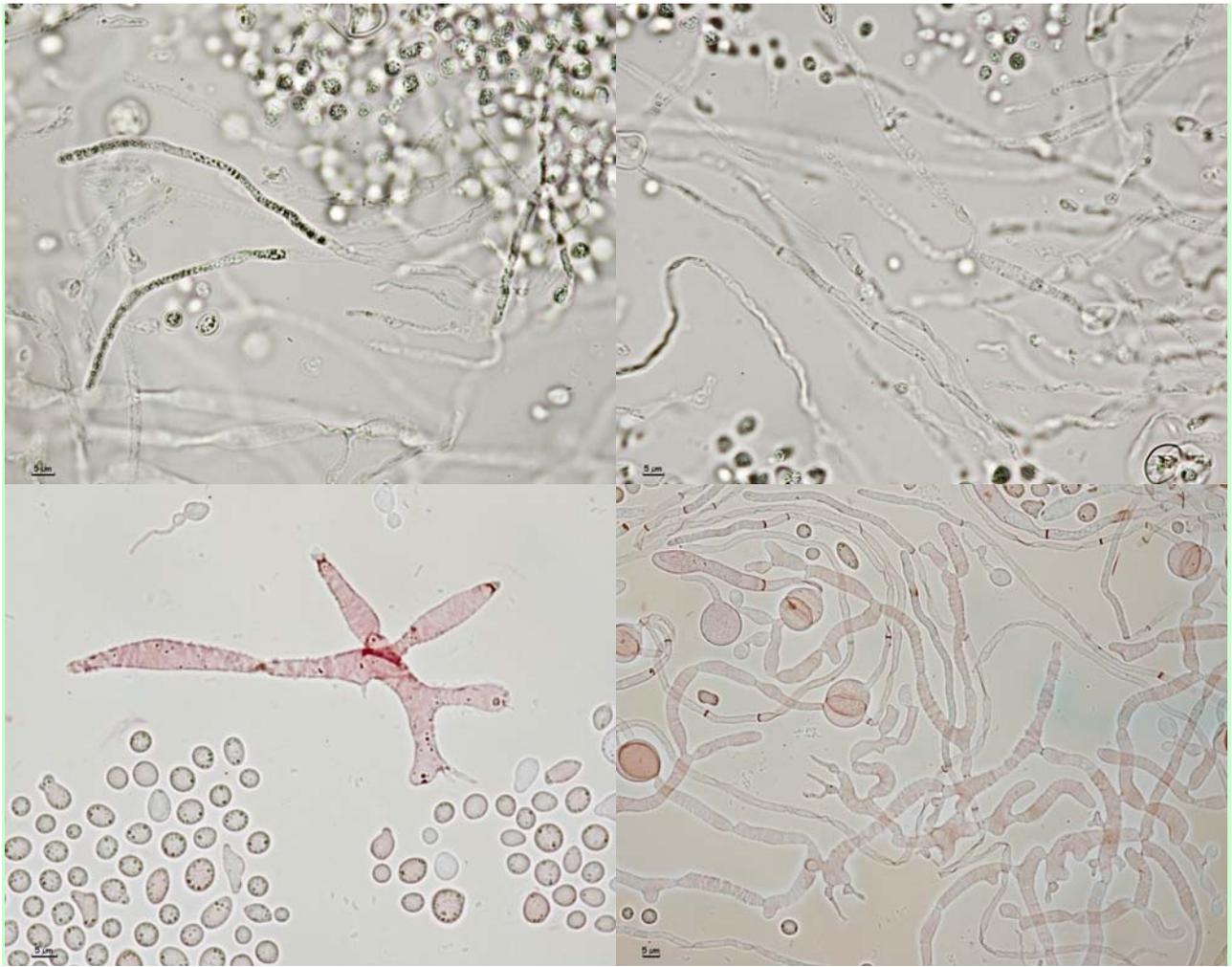
3. Conidios subglobosos, lisos e hialinos, con pequeñas gúttulas

Medidas de los conidios (1000x. en rojo congo, material fresco)

3.4 [4.5 ; 4.8] 5.9 x 3.1 [4 ; 4.2] 5.2

Q = 1 [1.1 ; 1.1] 1.3 ; N = 103 ; C = 95%

Me = 4.65 x 4.11 ; Qe = 1.13



4. Hifas con pigmentación formando bandas transversales, sin fíbulas

OBSERVACIONES

Tremella simplex se encuentra típicamente sobre el himenio de [Aleurodiscus amorphus](#), pero también puede vivir sobre otros *Aleurodiscus*, como *A. thujae*. *Tremella mycetophiloides* también parasita a las mismas especies, pero tiene fíbulas y los basidios con cuatro epibasidios. Otras muchas especies del género *Tremella* son parásitas de basidiomycetes y ascomycetes: *T. encephala* vive sobre ejemplares viejos de *Stereum sanguinolentum*, *T. obscura* sobre *Dacrymyces* o *Ditiola* y *T. pyrenophila*, *T. indecorata* y *T. globospora*, sobre pirenomicetes.

Debo agradecer la confirmación de esta recolecta a Juan Carlos Zamora, a pesar de la práctica ausencia de esporas y de los basidios fuertemente constreñidos, circunstancia bastante habitual.

OTRAS DESCRIPCIONES Y FOTOGRAFÍAS

- AAVV. Láminas de Bolets de Catalunya nº 803.
- AHTI, T., H. DISSING, F-E. ECKBLAD, H. GJAERUM, A. GRANMO, L. KERS, H. KNUDSEN, T. LAESSOE, M. LANGE, N. LUNDQVIST, E. OHENOJA, S. RYMAN, L. RYVARDEN, T. SCHUMACHER, J. VERTERHOLT & A.J.S. WHALLEY. (2000). *Nordic Macromycetes Vol. 1. Ascomycetes*. Ed. Nordsvamp, Copenhagen. Pág. 87.
- BREITENBACH, J., KRÄNZLIN, F. (1984) *Les Ascomycetes*. En *Champignons de Suisse*. Lucerne : Édition Mycologia Lucerne, Tome 1, nº 30, Pág. 68.
- GERHARDT, E., J. VILA & X. LLIMONA. (2000). *Hongos de España y de Europa*. Ed. Omega, Barcelona. Pág. 203.

