

APORTACIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS ASCOMYCETES DE GALICIA, I: HELOTIACEAE

M. PÉREZ FROIZ¹, M. CASTRO² & L. FREIRE¹

¹Apto. 1649, Vigo, Pontevedra, España. ²Dep. Rec. Nat. e Medioambientais. Apto. 874, Vigo, Pontevedra, España.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo es una recopilación de los táxones de *Helotiaceae* estudiados por PÉREZ FROIZ (1991. Tesis Doctoral, inédita).

Hemos seleccionado especies que crecen sobre ramillas caídas de abedul en bosque de *Betula alba* L. var. *alba* y que consideramos de interés, por tratarse de novedades corológicas para Galicia (NO. Península Ibérica).

Los diferentes táxones son agrupados siguiendo DENNIS (*British Ascomycetes*. 1981). Se realiza una descripción sucinta de los mismos.

Las coordenadas UTM de las localidades mencionadas en el texto son las siguientes: Ancares (29TPH7142), Baamonde (29TPH012818), Bermés (29TNH708300), Charca do Alligal (29TPH015985), A Sionlla (29TNH418524) y Teixeiro (29TNH785769).

El material estudiado se encuentra depositado en la micoteca del Centro Forestal de Lourizán (Pontevedra).

CATÁLOGO

Bisporella citrina (Batsch.: Fr.) Korf. & Carpenter

Asocarpos orbiculares, sésiles o subsésiles, 0,5-3 mm. Himenio liso, amarillo limón, plano, a veces cóncavo. Superficie externa amarilla. Margen más oscuro.

Ascas claviformes, pie largo, poro amiloide, 90-130 x 7,5 μ . Ascosporas biseriadas, elípticas, lisas, gutuladas, hialinas, con un tabique central cuando maduras, de 8-11 x 3,5-4 μ . Paráfisis filiformes, a veces bifurcadas, con inclusiones, de 1,5 μ .

PONTEVEDRA: Lalín-Donramiro, 10.87 (LOU-FUNGI 1.916); LUGO: Campo da Braña-Ancares, 10.87 (LOU-FUNGI 1910); 10.88 (LOU-FUNGI 1909). *M. Pérez Froiz, L. Cabo, M. Castro & L. Freire.*

Bisporrella sulfurina (Quéll.) Carpenter

Apotecios gregarios, acopados, de hasta 1 mm, sésiles. Himenio liso, amarillo azufre. Superficie externa y margen más claros, finamente vellosos.

Ascas de 65-80 x 4-4,5 μ . Ascosporas irregularmente biseriadas, elíptico fusiformes, ligeramente arqueadas, lisas, hialinas, gutuladas, con un tabique transversal, 9-10 x 2 μ . Paráfisis filiformes con numerosas gúttulas amarillas.

LUGO: Campo da Braña-Ancares, 9.86, *M. Pérez Froiz*, LOU-FUNGI 1.918.

Chlorosplenium aeruginascens (Nyl.) Karst.

Apotecios de 1,5-3 mm, en forma de copa, orbiculares en la vejez. Pedicelo corto, cilíndrico, de 0,5-1 mm. Himenio azul verdoso, liso. Tiñe la madera de verde.

Ascas de 65-70 x 1,5-2 μ . Ascosporas biseriadas irregularmente, fusiformes, lisas, hialinas, gutuladas, 7,5-10 x 1,5-2 μ . Paráfisis cilíndricas, de 1-1,5 μ de ancho.

LA CORUÑA: Teixeiro, 1.86 (LOU-FUNGI 1914); LUGO: Villalba-Ch. do Alligal, 5.86 (LOU-FUNGI 1915), 1.87 (LOU-FUNGI 1925); Baamonde, 7.86 (LOU-FUNGI 1919). *M. Pérez Froiz, L. Cabo, M. Castro & L. Freire.*

Hemos encontrado también *Chlorosplenium aeruginosum* (Fr.) de Not. Se diferencia de *C. aeruginascens* por las tonalidades amarillentas del himenio y por poseer ascosporas de mayor tamaño, 10-13 x 2-2,5 μ .

LUGO: Campo da Braña-Ancares, 10.87 (LOU-FUNGI 1.921); 10.88 (LOU-FUNGI 1.908). *M. Pérez Froiz & L. Cabo.*

Chlorosplenium versiforme (Pers.: Fr.) de Not.

Apotecios al principio globulosos y sésiles, despues cupuliformes, aplanados, con pie muy corto, excéntrico, de 5 mm de diámetro. Los ejemplares viejos son de forma foliácea y alcanzan 14 x 5 mm. De tonos leonados. Superficie mate.

Ascas claviformes, con poro amiloide, de 75-110 x 8 μ . Ascosporas biseriadas, cilíndricas, de extremos apuntados, con dos gruesas gúttulas, 10-14 x 3-4 μ . Paráfisis cilíndricas, sin tabiques, 2-2,5 μ de grosor.

LUGO: Campo da Braña-Ancares, 10.88 (LOU-FUNGI 1912), *M. Pérez Froiz, M. Castro, L. Freire & L. Cabo.*

Cyathicula coronata (Bull.: Mérat) de Not.

Apotecios pedicelados, blanquecinos, disco hundido, de 1 mm. Superficie externa furfurácea. Margen denticulado. Pie de 1,5 mm, tomentoso. Himenio color crema.

Ascas claviformes, con poro amiloide, de 120 x 8-9 μ . Ascosporas biseriadas, elíptico hialinas, lisas, gutuladas, de 19-21 x 4-4,5 μ . Paráfisis cilíndricas, septadas, de 2-3 μ de ancho. Hifas del margen comprimidas, de forma triangular, denticuladas.

LUGO: Campo da Braña-Ancares, 10.88 (LOU-FUNGI 1917), *L. Cabo.*

Pezizella vulgaris (Fr.) Sacc.

Apotecios blancos, estipitados, ciliados, de 2 mm. Píleo al principio cóncavo, después convexo, de bordes reflejos, exudando gotitas de agua. Pie de 1 mm.

Ascas cilíndrico mazudas, de $45 \times 5 \mu$, poro no amiloide. Ascosporas biseriadas, cilíndrico aciculares, hialinas, lisas, de $5-7,5-(8) \times 1-1,5 \mu$. Paráfisis delgadas, ligeramente capitadas. Pelos muy finos de $2-2,5 \mu$ de espesor.

LA CORUÑA: Santiago-A Sionlla, 2.85 (LOU-FUNGI 1922), *M. Pérez Froiz*.

Polydesmia pruinosa (Berk. & Br.) Boud.

Apotecios de 0,3-0,5 mm, redondeados, sésiles. Himenio blanco, pruinoso. Superficie externa y margen blancos, afieltrados.

Ascas de $60-105 \times 11 \mu$. Ascosporas biseriadas, elípticas, lisas, hialinas, con 4 gúttulas, $17,5-25 \times 4-5 \mu$. Paráfisis filiformes, cilíndricas, ahorquilladas, $1,5 \mu$.

Parasitando a *Hypoxylon multiforme*.

PONTEVEDRA: Lalín-Bermés, 3.86 (LOU-FUNGI 1913), *M. Pérez Froiz*.

(Aceptado para su publicación el 15.Abril.1994)