



Sociedad Micológica de Pozuelo de Alarcón

Ficha de Ascomycete

Identificación

| | | | |
|-------------------------|---|--------|------------|
| Identificador de ficha: | A-2020-001 | Fecha: | 08/03/2020 |
| Nombre de la especie: | Peziza varia | | |
| Recolectada por: | Domingo Prada | | |
| Lugar de recogida: | Casa de Campo (junto arroyo Antequina) | | |
| Hábitat: | Ribera, Terreno arenoso, caducifolios, mucha madera en descomposición | | |

| | |
|-------------------------------|---|
| Identificación..... | 1 |
| Caracteres Macroscópicos..... | 1 |
| Fotografía Macroscópica..... | 2 |
| Caracteres Microscópicos..... | 4 |
| Fotografía Microscópica..... | 5 |

Caracteres Macroscópicos

| | |
|----------------------------|---|
| Descripción general | Apotecio marrón cuero por el himenio (parte interior) superficie lisa, Excipulo ectal blanquecino, granuloso con substrato aglutinado en la inserción con el terreno. |
| Forma | Acopado, disciforme |
| Dimensiones | Apotecios de hasta 12 cm de diámetro |
| Contexto, carne | Quebradiza, al partir se muestran varias capas en la rotura |
| Pie | Pseudopie a lo sumo |
| Latex | no |
| Esporada en masa | Leucosporeo (Blanquecina) |
| Observaciones | Especie según la documentación lignícola (madera, raíces) aunque al recogerla parecía terrícola, observad la segunda foto en la que se ve donde fue cogida que si puede indicar |

mucha materia vegetal en descomposición.

Fotografía Macroscópica



Apotecios ligeramente pasados, himenio marrón cuero, con excípulo ectal blanquecino y granuloso o rugoso al tacto



Lugar donde fue encontrada, incluso se ven otras que quedaron allí, junto al bastón (por encima)

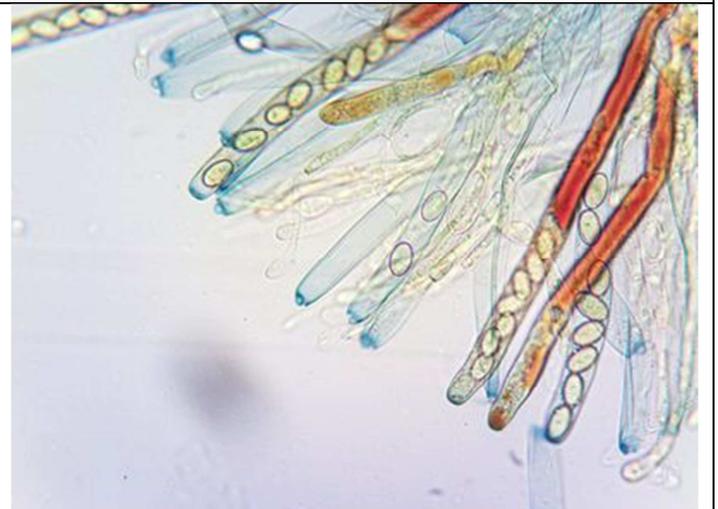
Caracteres Microscópicos

| | | |
|------------------------------|-----------------------------|---|
| Ascas | Forma | cilíndrica |
| | Dimensiones | (225.6) 230 - 248.8 (277.3) × (12.5) 13.8 - 16.2 (16.6) μm Q = (13.6) 15.2 - 18.3 (18.4) ; N = 8 Me = 242.5 × 14.8 μm ; Qe = 16.5 |
| | Apertura | Operculada |
| | Reacción al Iodo | Amiloide |
| | Forma de la base | Sin Crozier aparentes (aunque alguna documentación dice que los tiene, pero sus fotos son iguales a estas) |
| | Disposición y nº de esporas | Uniseriada, octosporica |
| Esporas | Forma | Elipsoides |
| | Ornamentación | no |
| | Dimensiones | (13.1) 13.7 - 15.8 (17.1) × (8.1) 8.5 - 9.7 (10.1) μm Q = (1.5) 1.6 - 1.7 (1.8) ; N = 23 Me = 15.1 × 9.2 μm ; Qe = 1.6 |
| | Gúttulas | no |
| | Reacción al Iodo | Inamiloide |
| | Color | hialino |
| Parafisis | Forma | Cilíndrica, con los elementos entre septos hinchados, fusiformes. |
| | Forma ápice | claviforme |
| | Septos | si |
| | Pigmento | |
| | Reacciones químicas | |
| Contexto (estructura) | Excípulo ectal | |
| | Excípulo medular | Con capa central de hifas cilíndricas rodeada de capas de hifas globosas o isodiamétricas. |
| Pelos marginales | Forma | ausentes |
| | Forma base | |
| | Dimensiones | |
| Otros caracteres | | |
| | | |
| | | |

Fotografía Microscópica



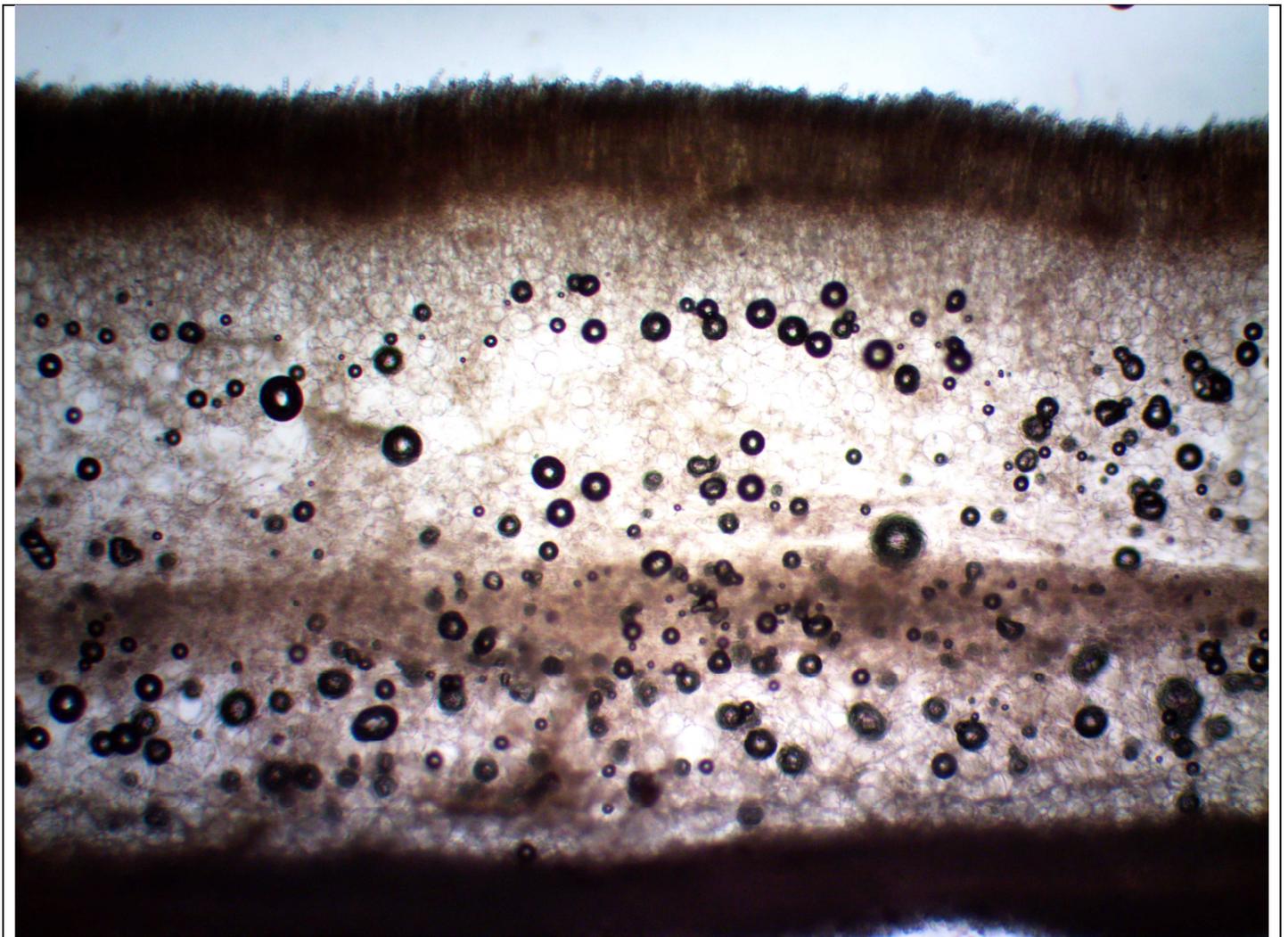
Ascas y esporas en agua



Ascas operculadas con apice amiloide (lugol)



Parafisis septadas con artículo terminal claviforme y elementos intermedios engrosados (fusiformes, claviformes, ...) más o menos moniliformes se dice en alguna documentación.



Sección del contexto, arriba himenio abajo excípulo ectal, se aprecia en el excípulo medular una capa central de hifas cilíndricas entre capas de hifas globosas o isodiamétricas.



Detalle de la capa de hifas cilíndricas (parte central) del excípulo medular