

# *Lasiobelonium nidulum*

(J.C. Schmidt & Kunze) Spooner, *Bibliotheca Mycol.* **116**: 576 (1987)

Foto Dianora Estrada



Lachnaceae, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomyces, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi

- ≡ *Dasyscyphus nidulus* (J.C. Schmidt & Kunze) Massee, *Brit. Fung.-Fl.* (London) **4**: 350 (1895)
- ≡ *Lachnea nidulus* (J.C. Schmidt & Kunze) P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* **11**: 251 (1870) [1871]
- ≡ *Lachnella nidula* (J.C. Schmidt & Kunze) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 313 (1886)
- ≡ *Lachnella nidulus* (J.C. Schmidt & Kunze) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 313 (1886)
- ≡ *Lachnum nidulum* (J.C. Schmidt & Kunze) P. Karst. [as 'nidulus'], *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **19**: 181 (1871)
- ≡ *Lachnum nidulum* var. *eupatorii* Bres., in Strasser, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **55**(9-10): 612 (1905)
- ≡ *Lachnum nidulum* (J.C. Schmidt & Kunze) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **19**: 181 (1871) var. *nidulum*
- ≡ *Lachnum nidulum* var. *ulmariae* Jaap, *Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb.* **52**: 116 (1910)
- ≡ *Peziza nidulus* J.C. Schmidt & Kunze, *Pl. crypt. exsicc.*: no. 72 (1817)
- ≡ *Trichopeziza nidulus* (J.C. Schmidt & Kunze) Fuckel, *Jb. Nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 297 (1870) [1869-70]
- ≡ *Trichopezizella nidulus* (J.C. Schmidt & Kunze) Raitv., *Akad. Nauk Estonskoi S.S.R., Inst. Zool. Bot., Tartu*: 59 (1970)
- ≡ *Trichopezizella nidulus* (J.C. Schmidt & Kunze) Raitv., *Akad. Nauk Estonskoi S.S.R., Inst. Zool. Bot., Tartu*: 59 (1970) var. *nidulus*
- ≡ *Trichopezizella nidulus* var. *onocleae* J.H. Haines, *Mycologia* **66**(2): 226 (1974)

## Material estudiado:

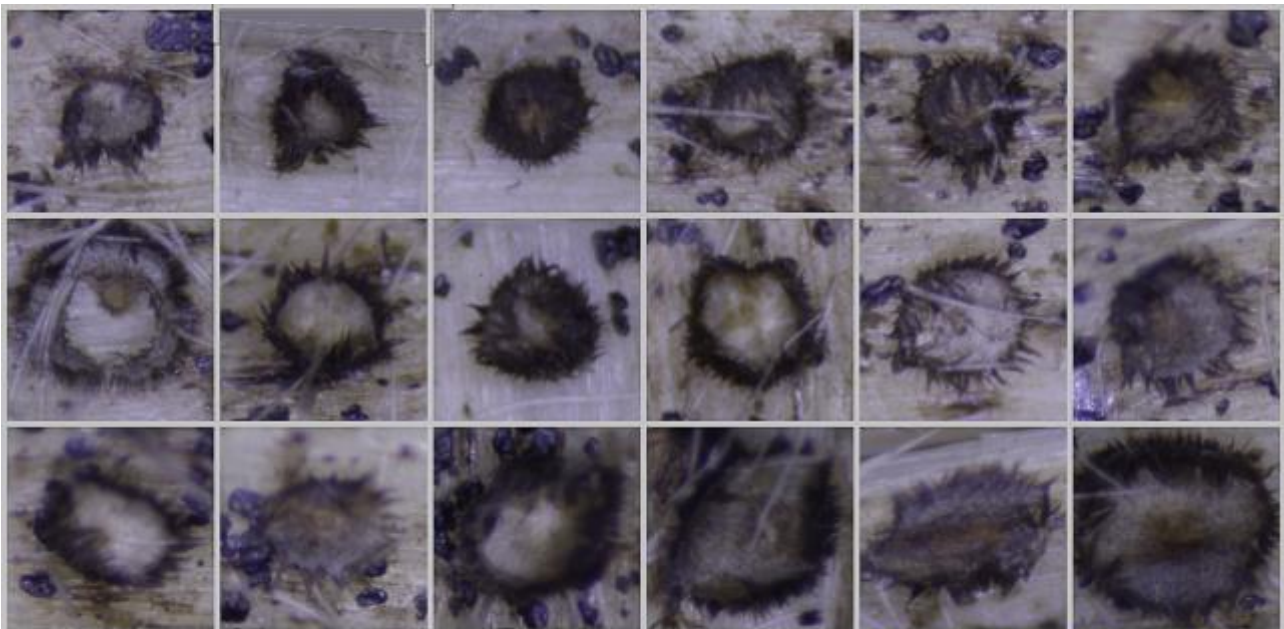
Noruega, Oppland, Vestre Sildre, Sundheimsani, 32VNN0062, 752 m, sobre tallos secos de *Aconitum* sp. en cuneta con arroyo entre musgo con bosque de *Picea abies*, 28-VII-2017, leg. Bente Brenna, Dianora Estrada, Paco Sánchez, Manuel Corrales y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8891.

## Descripción macroscópica:

**Apotecio** de (0,2-)0,3-0,5(-0,6) × 0,2-0,4(-0,6) mm; N = 38; Me = 0,4 × 0,3 mm de diámetro, disciforme a ligeramente acopado. **Himenio** liso, de color crema ocráceo. **Cara externa** de color marrón oscuro, cubierta de pelos del mismo color. **Borde** regular, también cubierto de pelos marrones. **Olor** inapreciable.

## Descripción microscópica:

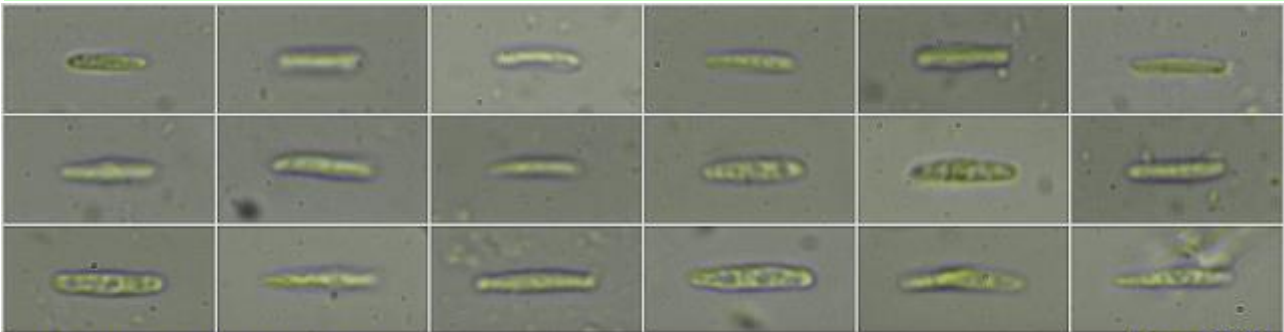
**Ascas** no observadas, citadas como cilíndrico claviformes, octosporicas, amiloides y con las esporas biseriadas. **Ascosporas** fusiformes, lisas, hialinas, de (7,3-)7,6-12,2(-12,6) × (1,6-)1,7-2,7(-3,1) μm; Q = (2,7-)3,6-5,0(-5,5); N = 25; Me = 9,7 × 2,2 μm; Qe = 4,4. **Paráfisis** lanceoladas, más grandes que las ascas. **Pelos** cilíndricos, con ápice claviforme, con paredes gruesas, lisos, septados, de color marrón, de (105,7-)119,8-164,1(-181,4) × (5,0-)6,0-9,3(-11,7) μm; N = 52; Me = 141,4 × 7,8 μm.



**Apotecios Lupa 3x**

(0,2-0,3-0,5(-0,6) × 0,2-0,4(-0,6) mm; N = 38; Me = 0,4 × 0,3 mm 0,5 mm

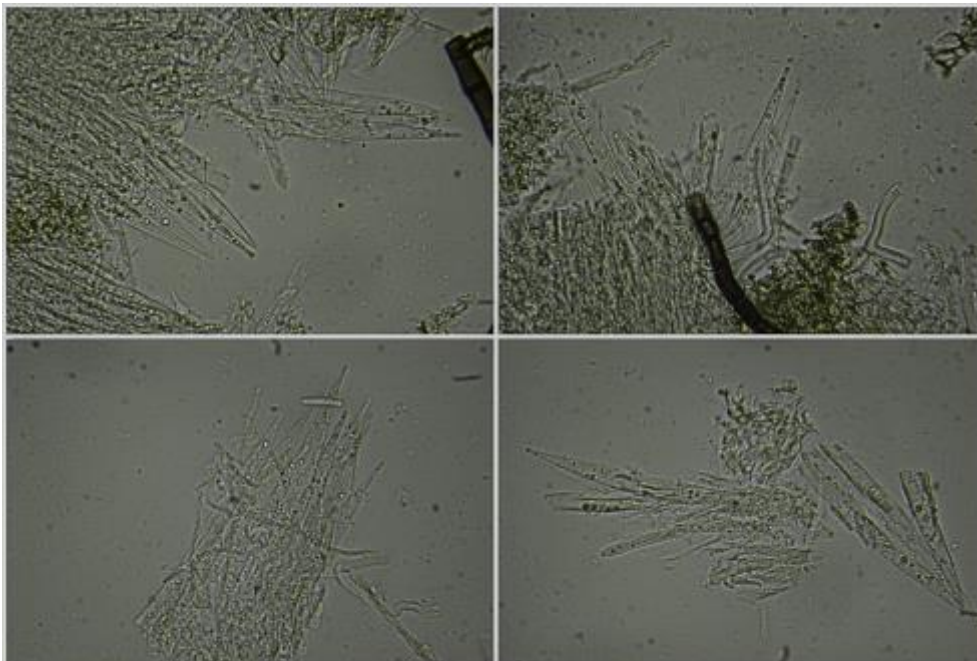
**A. Apotecios.**



(7,3-17,6-12,2(-12,6) × (1,6-1,7-2,7(-3,1) μm  
Q = (2,7-3,6-5,0(-5,5); N = 25; Me = 9,7 × 2,2 μm; Qe = 4,4

**Esporas IKI1**  
10 μm

**B. Esporas.**

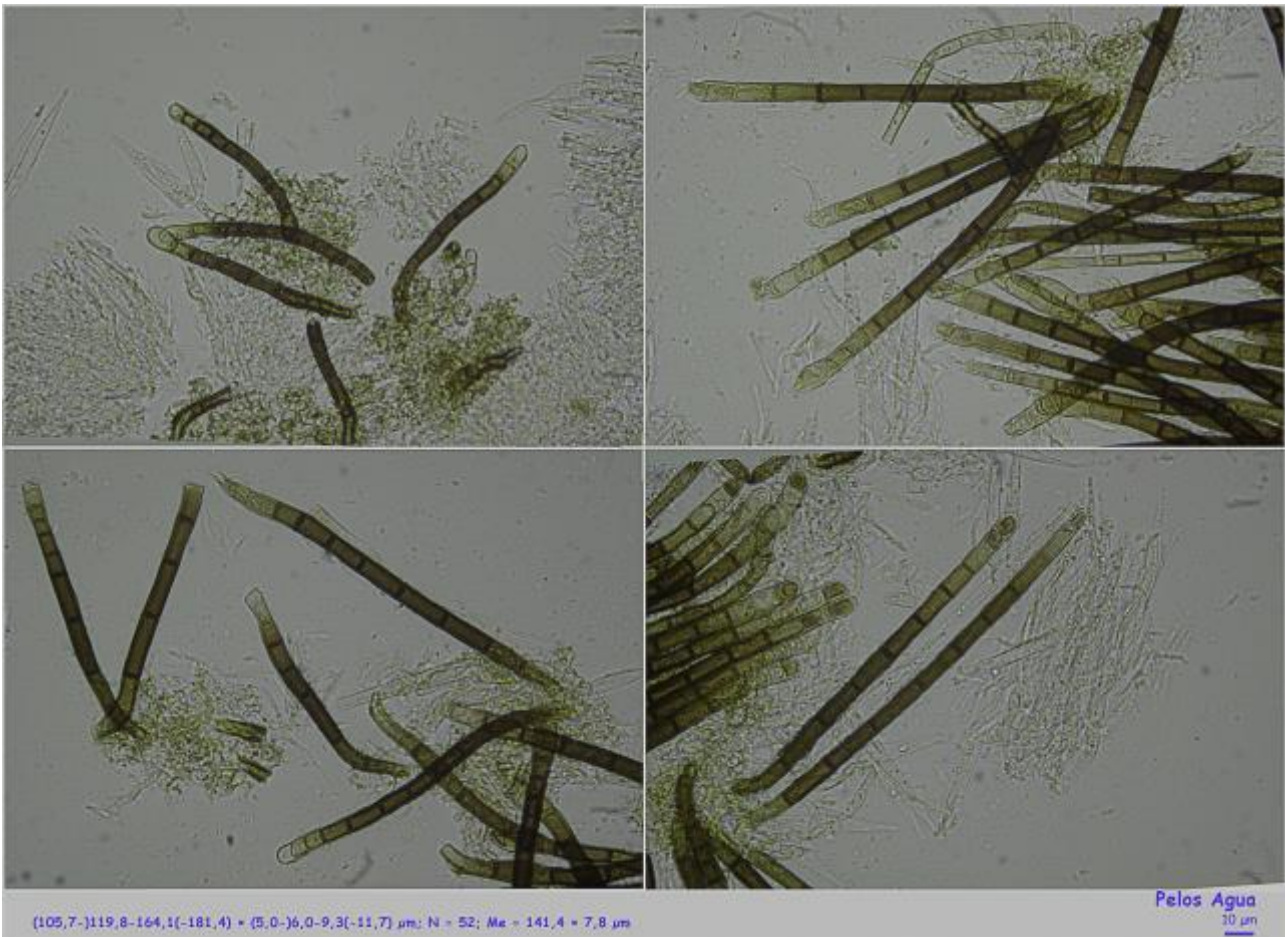


**Paráfisis Agua**

10 μm

**C. Paráfisis.**





D. Pelos.

#### Observaciones

Caracterizada por su hábitat y forma y color de los pelos y de las paráfisis. *Lachnum relicinum* (Fr.) P. Karst. tiene el himenio más oscuro, las paráfisis son filiformes y no exceden del tamaño de las ascas. *Albotricha albotestacea* (Desm.) Raitv. (= *Lachnum albotestaceum* (Desm.) P. Karst.) crece sobre hojas deterioradas de herbáceas, tiene el himenio marrón rojizo y pelos rosados (MEDARDI, 2006:108 como *Lachnum nidulum*).

Después de la publicación de esta especie, por sugerencia de Miguel Ángel Ribes, que agradecemos, hemos revisado las siguientes dos especies de *Trichopezizella* que tiene publicadas Enrique Rubio en Asturnatura.com.

La primera de ellas, *Trichopezizella nidulus*, parece ser el nombre válido actual de *Lasiobelonium nidulum*, aunque, siguiendo a Index Fungorum, como se indica en la cabecera de este artículo, mantenemos esta última denominación.

La segunda, *T. rubroguttata*, es muy próxima a *T. nidulus*, separándose por la presencia de croziers en las ascas y grumos mucosos en el ápice de las paráfisis de *T. rubroguttata*, así como un ancho esporal algo mayor en *T. nidulus*.

Al no haberse observado ascas no se ha podido confirmar la presencia o no de croziers. Sin embargo, comparando las dos especies publicadas por Enrique Rubio en Asturnatura, observamos que el ancho esporal de nuestra recolecta se aproxima más al de *T. nidulus* y que, en ningún momento se apreciaron grumos mucosos en el ápice de los pelos. Por tal motivo, mantenemos esta especie con las consiguientes reservas.

#### Otras descripciones y fotografías

- MEDARDI G. (2006) Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici. Pág. 108 como *Lachnum nidulum*.
- RUBIO E. (20170822) Asturnatura. <https://www.asturnatura.com/especie/trichopezizella-nidulus.html>. (Revisado el 22/08/2017).
- RUBIO E. (20170822) Asturnatura. <https://www.asturnatura.com/fotografia/setas-hongos/trichopezizella-rubroguttata-svrcek-moyne-3/25737.html>. (Revisado el 22/08/2017).

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