# *Neobulgaria pura*

(Pers.) Petr., *Annls mycol.* **19**(1/2): 45 (1921)

*Lachnaceae, Helotiales, Leotiomycetidae, Leotiomycetes, Pezizomycotina, Ascomycota, Fungi*

≡ ***Bulgaria pura*** (Pers.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2**(1): 168 (1822)
= ***Coryne foliacea*** Bres., in Strasser, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **55**(9-10): 611 (1905)
≡ ***Craterocolla pura*** (Pers.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **6**: 779 (1888)
= ***Helotium violascens*** (Rehm) Boud., *Hist. Class. Discom. Eur.* (Paris): 112 (1907)
= ***Neobulgaria foliacea*** (Bres.) Dennis, *Mycol. Pap.* **62**: 166 (1956)
≡ ***Neobulgaria pura*** var. ***foliacea*** (Bres.) Dennis & Gamundí, in Gamundí & Dennis, *Darwiniana* **15**: 19 (1969)
≡ ***Neobulgaria pura*** (Pers.) Petr., *Annls mycol.* **19**(1/2): 45 (1921) var. ***pura***
≡ ***Ombrophila pura*** (Pers.) Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 230 (1886)
= ***Ombrophila violascens*** Rehm, in Winter, *Rabenh. Krypt.-Fl.*, Edn 2 (Leipzig) **1.3**(lief. 34): 478 (1891) [1896]
≡ ***Peziza pura*** Pers., *Observ. mycol.* (Lipsiae) **1**: 40 (1796)
= ***Tremella saccharina*** var. ***foliacea*** (Bres.) Bref.

**Material estudiado:**

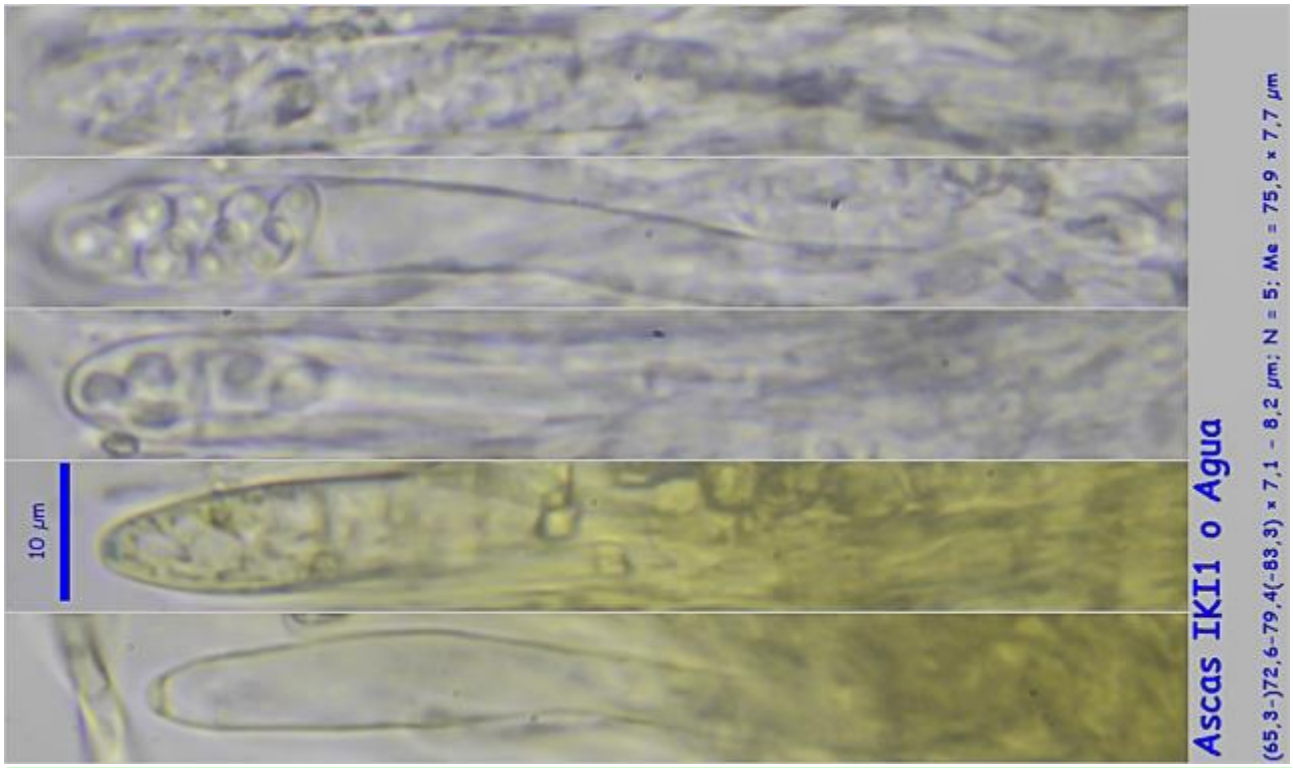
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Foret de Issaux, 30TXN8763, 675 m, en suelo sobre restos enterrados de *Fagus sylvatica*, 13-VII-2016, *leg*. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8768.

**Descripción macroscópica:**

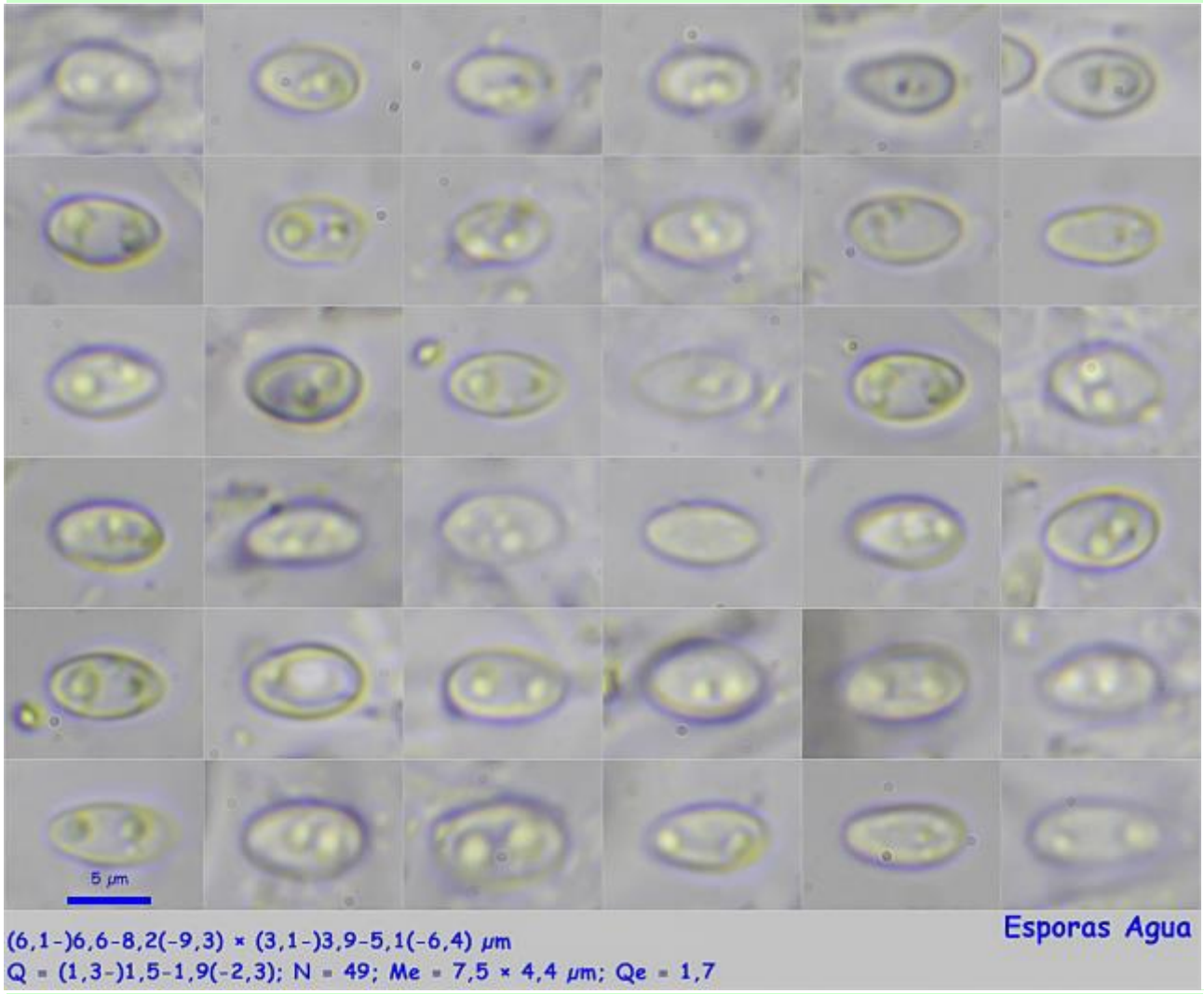
**Ascoma** de 3-10 mm de diámetro, más o menos tremelloide, formado por varios apotecios unidos, turbinados, de color lila blanquecino, gelatinosos, con el himenio liso y la cara externa pruinosa.

**Descripción microscópica:**

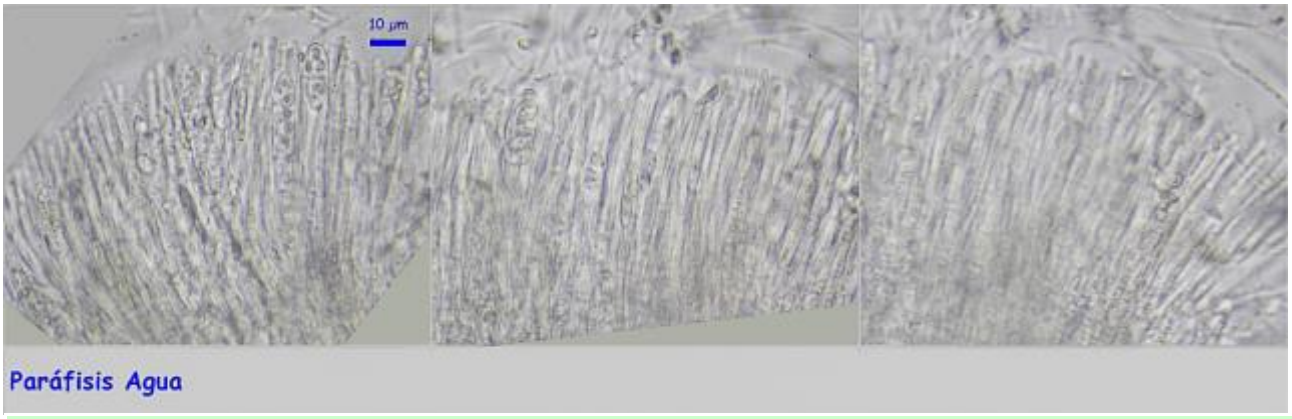
**Ascas** cilíndrico claviformes, octospóricas, amiloides, de (65,3-)72,6-79,4(-83,3) × 7,1 - 8,2 µm; N = 5; Me = 75,9 × 7,7 µm. **Ascosporas** elipsoidales, con dos gútulas, una en cada polo de la elipse, lisas, hialinas, de (6,1-)6,6-8,2(-9,3) × (3,1-)3,9-5,1(-6,4) µm; Q = (1,3-)1,5-1,9(-2,3); N = 49; Me = 7,5 × 4,4 µm; Qe = 1,7. **Paráfisis** cilíndricas, septadas, sin ensanchamiento en el ápice. **Excípulo medular** compuesto por una capa gelatinizada. **Excípulo ectal** de textura prismática.



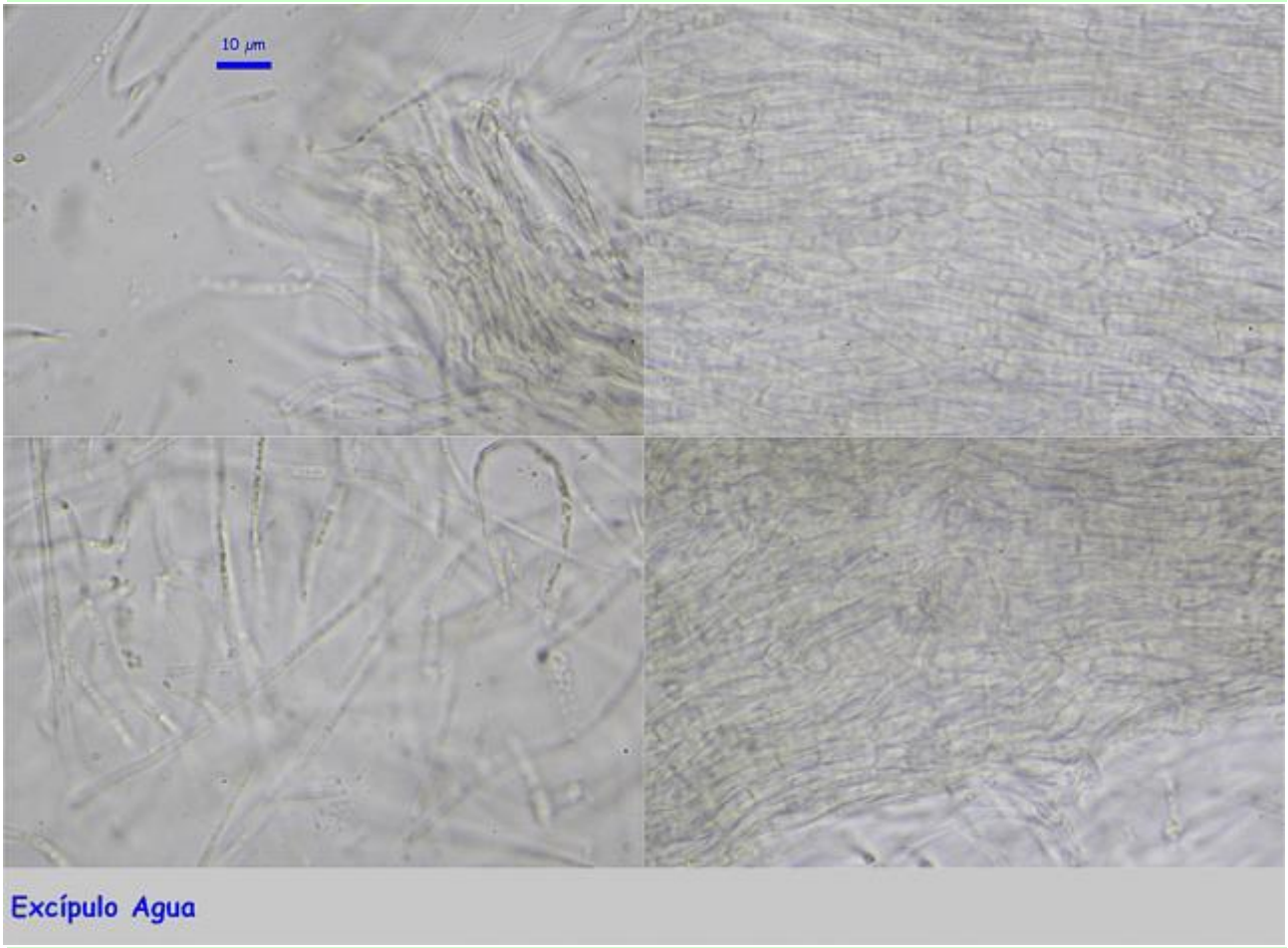

A. Ascas.




B. Esporas.




C. Paráfisis.




D. Excípulo.

**Observaciones**

Puede ser confundida con *Ascocoryne sarcoides* (Jacq.: Fr.) J.W. Groves & D.E. Wilson, de color más oscuro y esporas septadas y más grandes (15 x 4,5 µm). *A. cylichnium* (Tul.) Korf. aún tiene las esporas más grandes (30 x 6 µm) y multiseptadas en la madurez. *Ascotremella faginea* (Peck) Seaver tiene las esporas muy similares a *Neobulgaria pura*, pero son ligeramente estriadas en sentido horizontal. Esta recolecta correspondería a *N. pura* var. *foliacea* (Bres.) Dennis & Gamundi, por sus esporas algo más largas (6-6,5 x 3-4 µm en la var. *pura*) y color más oscuro, y que actualmente está sinonimizada con la var. tipo (MEDARDI, 2006).

**Otras descripciones y fotografías**


- MEDARDI G. (2006) Atlante fotografico degli Ascomiceti d'Italia. *A.M.B. Fondazione Centro Sttudi Micologici.* Pág. 372.

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