

Pseudohydnum gelatinosum

(Scop.) P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* 9: 374 (1868)



Incertae sedis, Auriculariales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Agaricomycotina, Basidiomycota, Fungi

- ≡ *Exidia gelatinosa* (Scop.) P. Crouan & H. Crouan, *Florule Finistère* (Paris): 59 (1867)
- ≡ *Hydnogloea gelatinosa* (Scop.) Curr. ex Berk., *Grevillea* 1(no. 7): 101 (1873)
- ≡ *Hydnum gelatinosum* Scop., *Fl. carniol.*, Edn 2 (Wien) 2: 472 (1772)
- ≡ *Hydnum gelatinosum* var. *clandestinum* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 2: 172 (1825)
- ≡ *Hydnum gelatinosum* var. *dichroum* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 268 (1805)
- ≡ *Hydnum gelatinosum* Scop., *Fl. carniol.*, Edn 2 (Wien) 2: 472 (1772) var. *gelatinosum*
- ≡ *Hydnum gelatinosum* var. *glaucum* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 268 (1805)
- ≡ *Hydnum gelatinosum* var. *horrens* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 2: 172 (1825)
- ≡ *Pseudohydnum gelatinosum* f. *album* (Bres.) Kobayasi, *Nagaoa* 4: 43 (1954)
- ≡ *Pseudohydnum gelatinosum* f. *fuscum* (Bres.) Kobayasi, *Nagaoa* 4: 43 (1954)
- ≡ *Pseudohydnum gelatinosum* (Scop.) P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* 9: 374 (1868) f. *gelatinosum*
- ≡ *Pseudohydnum gelatinosum* var. *bisporum* Lowy & Courtec., in Courtecuisse & Lowy, *Mycotaxon* 39: 337 (1990)
- ≡ *Pseudohydnum gelatinosum* (Scop.) P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* 9: 374 (1868) var. *gelatinosum*
- ≡ *Pseudohydnum gelatinosum* var. *paucidentatum* Lowy, (1961)
- ≡ *Steccherinum gelatinosum* (Scop.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 651 (1821)
- ≡ *Tremellodon gelatinosus* (Scop.) Fr., *Hymenomyc. eur.* (Upsaliae): 618 (1874)
- ≡ *Tremellodon gelatinosus* f. *album* Bres.
- ≡ *Tremellodon gelatinosus* f. *fuscum* Bres.
- ≡ *Tremellodon gelatinosus* (Scop.) Fr., *Hymenomyc. eur.* (Upsaliae): 618 (1874) f. *gelatinosus*
- ≡ *Tremellodon gelatinosus* var. *bogoriensis* Holterm., *Mykol. Unters. Tropen*: 76 (1898)
- ≡ *Tremellodon gelatinosus* var. *celebicus* Henn., in Warburg, *Monsunia* 1: 5 (1900)
- ≡ *Tremellodon gelatinosus* (Scop.) Fr., *Hymenomyc. eur.* (Upsaliae): 618 (1874) var. *gelatinosus*

Material estudiado:

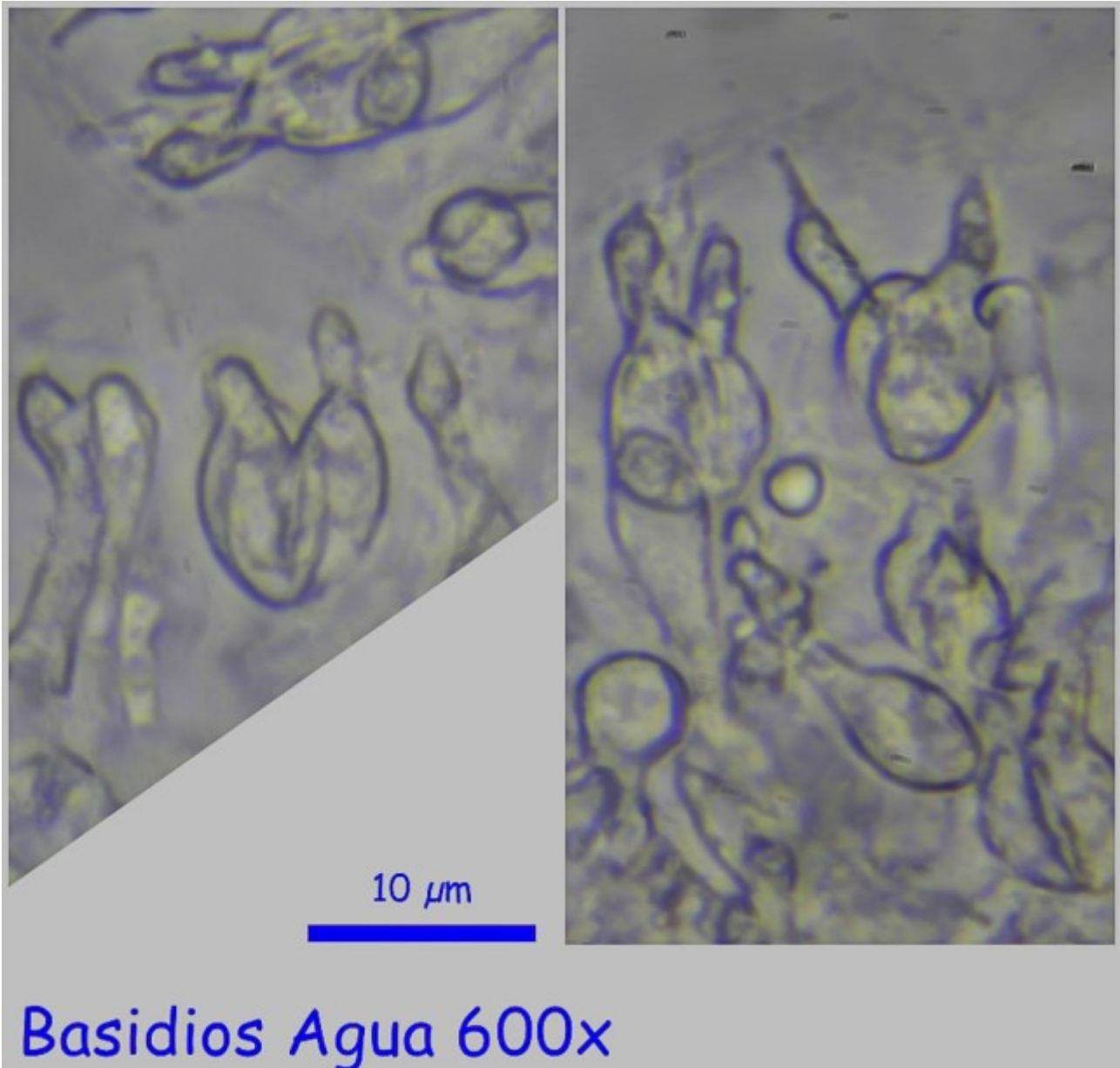
Francia, Aquitania, Osse en Aspe, Pierre St.Martin, 30T XN8864, 706 m, sobre tronco de *Abies* sp., 27-VII-2014, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8397.
Francia, Aquitania, Urdós, Sansanet, 30T XN9942, 1.253 m, en suelo entre hojas de *Fagus sylvatica*, 01-X-2014, leg. Dianora Estrada y Demetrio Merino, JA-CUSSTA: 8398.

Descripción macroscópica:

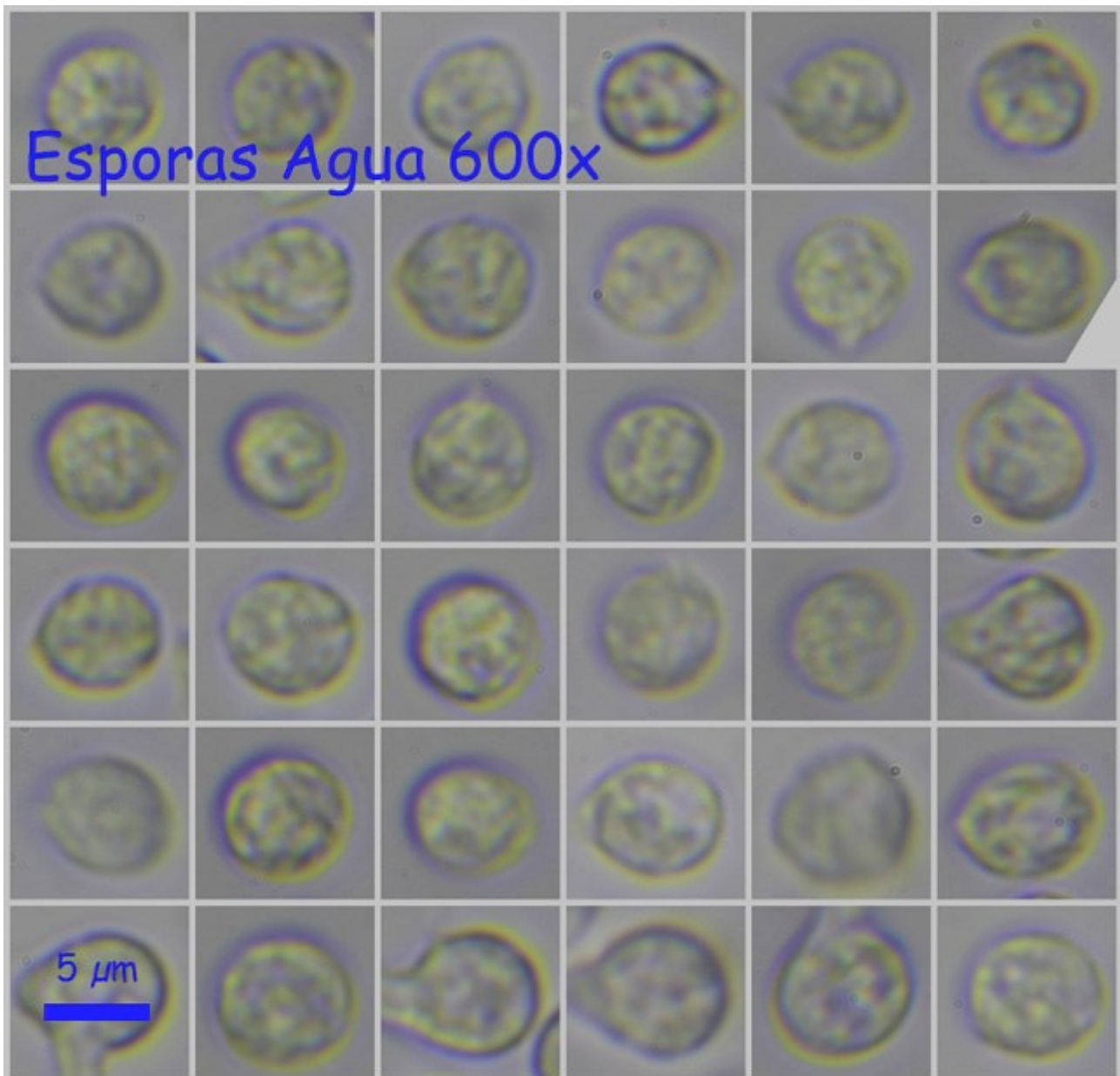
Carpóforo flabeliforme, gelatinoso, con pie lateral o ausente y con la superficie externa rugosa, furfurácea, de color blanco al principio y después pardo rojizo que se va oscureciendo con la edad. **Himenio** aculeado, con grandes agujones gelatinosos en forma de punta de flecha y de color blanco.

Descripción microscópica:

Basidios globosos a piriformes, tetraspóricos y fragmentados longitudinalmente. **Basidiosporas** globosas a subglobosas, lisas, hialinas, con prominente apícula y de (5,6) 5,8 - 6,8 (7,1) x (5,1) 5,4 - 6,4 (6,7) μm ; Q = (1,0) 1,0 - 1,1 (1,2); N = 42; Me = 6,2 x 5,8 μm ; Qe = 1,1. **Contexto** formado por hifas septadas y con fíbulas.



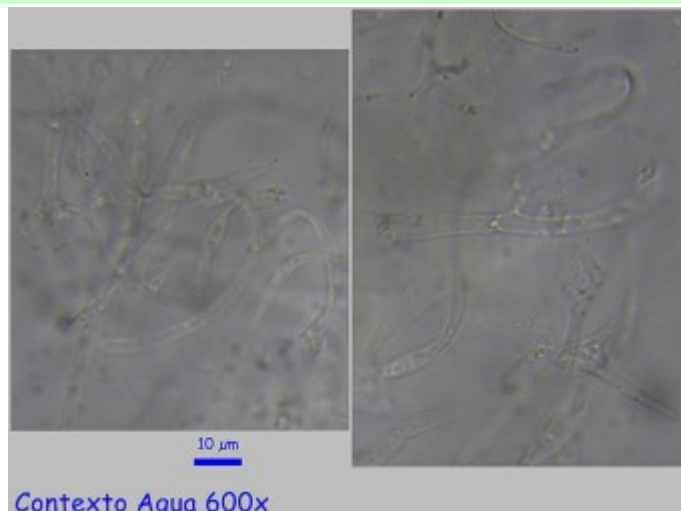
A. Basidios.



Esporas Agua 600x

(5,6) 5,8 - 6,8 (7,1) × (5,1) 5,4 - 6,4 (6,7) μm
 Q = (1,0) 1,0 - 1,1 (1,2) ; N = 42; Me = 6,2 × 5,8 μm; Qe = 1,1

B. Esporas.



Contexto Agua 600x

C. Contexto.

Observaciones

Por su consistencia gelatinosa e himenio aculeado no puede confundirse con ninguna otra especie.

Otras descripciones y fotografías

- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1986). *Fungi of Switzerland Vol. 2. Non gilled fungi. Mykologia Lucern*. Pág. 62.
- ROUX P. (2006) *Mille et un champignons. Edit. Roux*. Pág. 1156.



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