



## *Xerocomellus pruinatus* (Fr. & Hök) Šutara, Czech Mycology 60 (1): 50. 2008

≡ *Boletus pruinatus* Fr. & Hök, Boleti, fungorum generis, illustratio: 9. 1835 [basion.]

≡ *Xerocomus pruinatus* (Fr. & Hök) Quéél., Flore mycologique de la France et des pays limitrophes: 420. 1888

**Caracteres macroscópicos.** Pileo de 35-90 (120) mm de diámetro, al principio hemisférico, pronto convexo, por último, plano convexo a extendido; margen espeso, excedente, de color marrón claro o con tonos rojizos; superficie piléica viscosa en tiempo húmedo, rugosa y pruinosa en tiempo más seco; de color primero pardo marrón oscuro, púrpura marrón oscuro, rojo marrón o rojo oscuro, aclarándose en tiempo seco. Himenóforo con tubos largos de 5-10 mm, al principio adnatos, con la edad libres, de color amarillo limón, amarillo vivo o amarillo cromo, azuleando al contacto con el aire; poros muy pequeños al principio, redondos después angulosos, concoloros a los tubos. Estípite de 30-70 x 10-30 mm, cilíndrico, fusiforme, fibriloso, floconoso inicialmente amarillo vivo, que va tornándose en rojo bermellón con la edad en toda su superficie. Contexto primero espeso, pronto blando en el pileo, de color amarillo blanquecino en el pileo, amarillo en el estípite, raramente con manchas azuladas; olor banal, sabor un poco acidulado.

**Caracteres microscópicos.** Basidiósporas, de (13,4) 14,6 ± 0,60 (16,3) x (4,8) 5,2 ± 0,30 (5,9)  $\mu\text{m}$ ; Q = (2,5) 2,8 ± 0,12 (3,1), subfusiformes, con depresión suprapilar, con paredes delgadas, superficie finamente estriada que es difícil de observar al microscopio óptico, ocre amarillentas vistas en KOH al 3%. Esporada de color pardo oliváceo oscuro. Pileipellis formada por una trichoderma de hifas paralelas, en empalizada, septadas a modo de cadenas, con las terminaciones globosas, piriformes, subcónicos, de calibre (8,0) 25 ± 10,0 (70,0) x (5,0) 11,0 ± 5,0 (45,0); Q = (1,0) 2,5 ± 1,12 (6,5), elementos de la pileipellis lisos o finamente incrustados, con pigmento intracelular marrón.

**Ecología.** Preferentemente en otoño, bajo coníferas (*Abies*, *Picea* y *Pinus*) también bajo frondosas (*Fagus* y *Quercus*), sobre todo en suelos ácidos, de tendencia montana. **Distribución.** Poco común. **R. Material estudiado.** BIZKAIA, Zeanuri, 780m, con *Picea abies*, en suelo ácido, 08-X-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016100817. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



*Xerocomellus pruinatus* (Fr. & Hök) Šutara, BAR2016100817, a. Basidiósporas, b. Pileipellis. Escala barra: a = 10  $\mu\text{m}$ , b = 40  $\mu\text{m}$

