

Xerocomus badius (Fr.: Fr.) Kühner ex E.-J. Gilbert

= *Boletus badius* Fr.: Fr.

Boleto bayo

Hongo micorrizógeno que fructifica desde el verano al otoño sobre suelos ácidos. Es más común en boques de coníferas, pero también en hayas y robles. Frecuente en general y en algunos puntos de La Rioja; menos frecuente en el Parque.



En un espacio con pinos, en bosque mixto de coníferas y robles, Laguna de La Nava, Lumberas de Cameros, octubre de 2005.

Sombbrero: de 4 a 15 cm de diámetro, hemisférico, extendiéndose más tarde. Cutícula lisa, seca y vellosa en tiempo seco y algo viscosa con la humedad; de color variable, en las gamas de marrón a pardo castaño, decolorándose en tiempo seco.

Himenio: tubos pequeños y adnatos, junto con los poros, son inicialmente blanquecinos, luego amarillos y finalmente verdosos al madurar; virando a la presión y al roce rápidamente al color azul. Esporada verde aceituna.

Pie: firme, de dimensiones y formas variables, de 6-12 X 1,5-3 cm, cilíndrico, en ocasiones panzudo. Cutícula de color pardo, con fibrillas longitudinales amarillas y ocre. Sin retículo.

Carne: relativamente abundante para el género, inicialmente firme, luego esponjosa. Blanquecina o algo amarillenta; pardusca bajo la cutícula, azuleando más o menos intensamente al corte en función de la humedad, tiñéndose finalmente de color pardo. Sabor dulce y olor afrutado.

MICROSCOPIA: esporas de 12-16 X 4-5 μm , fusiformes, lisas. Cistidios de 35-60 μm , fusiformes a lageniformes.

CONFUSIONES: dentro del género *Xerocomus* esta especie es la de mayor talla. Esto junto al colorido típico del sombrero hace difícil su confusión con otras especies del mismo género. Más fácil es confundirla con los boletos de la sección *Edules*: *edulis*, *pinophilus*, *aereus* y *aestivalis*, pero el cambio de color del himenio al roce o presión ayudan rápidamente a diferenciarla.

VALOR CULINARIO: buen comestible, adecuado para su conservación por deshidratación, pero de inferior calidad a los boletos de la sección *Edules*.