

- NOMBRE CIENTIFICO:** XEROCOMUS RUBELLUS (Krombh.) Quel.
- FAMILIA:** Boletaceae
- SINONIMOS:** *Boletus rubellus* Krombh.; *B. versicolor* Rostk.; *B. sanguineus* ss. With.
- NOMBRES VULGARES:** Boleto versicolor (Cast.); Onddo gorri (Eusk.)
- SOMBRERO:** De 2 - 8 (10) cm de diámetro. Al principio semiesférico después convexo-extendido. Margen excedente y ondulado en la juventud, después liso. La superficie es al principio finamente pubescente, pasando rápidamente a lisa, casi glabra en la madurez. La cutícula, que no es separable de la carne, presenta un vivo color rojo que puede adquirir todas las variaciones posibles (Del granate, al rosa pálido).
- HIMENIO:** Tubos de 5 a 10 mm. de longitud, dorados al principio, adquieren con el tiempo matices oliváceos. Los poros son grandes, angulosos, e irregulares, concoloros con los tubos. Tanto los poros como los tubos azulean al roce o a la presión.
- PIE:** De 3 a 11 cm. de largo por 0,5 a 2,5 cm. de diámetro. Cilíndrico, a veces fusiforme. De color amarillo limón en su parte superior, recorrido por fibrillas longitudinales de color rojo en la parte media y en la inferior. Azulea levemente al tacto. El micelio es de color amarillo claro.
- CARNE:** Blanda en el sombrero y más fibrosa en el pie. Amarillo pálido, aunque toma tonos rojizos bajo la cutícula y anaranjados en la parte inferior del pie. De sabor dulce y suave y olor afrutado. Azulea débilmente al aire.
- ESPORAS:** Marrón oliváceas, lisas y elípticofusiformes. De 9-15 x 4-7 μm . No amiloides (No cambian de color con el Yodo-Yoduro).
- MICROSCOPIA:** Basidios tetraspóricos, claviformes, con numerosas gúttulas en su interior. De 30-45 x 9-12 μm . Cistidios cilíndricos, amarillos, de 60-85 x 9-11 μm .
- ECOLOGIA:** Aparece, en verano y en otoño, bajo bosques de caducifolios (*Quercus*, *Fagus*, *Castanea*). Se trata de una especie poco frecuente que fructifica sólo en el norte peninsular. Puede crecer de forma aislada y también en grupos fasciculados. La fotografía fue realizada el 31 de agosto de 1.994 en un bosque mixto de *P. sylvestris* y *Q. pyrenaica* en el S.E. de la provincia de Burgos a 1.150 m. de altitud.
- COMESTIBILIDAD:** Mediocre por la poca consistencia de su carne.
- OBSERVACIONES:** Las fructificaciones de esta especie, como otras del género *Xerocomus*, presentan gran variabilidad en su forma, tamaño y colorido, lo que hace a veces muy difícil su diferenciación taxonómica. Según J. Breitenbach, un buen carácter diferenciador, es el coeficiente espórico (L/D), donde L es la longitud y D el diámetro de las esporas. Este coeficiente es menor en *X. rubellus* que en otras especies muy próximas como *X. subtomentosus* y *X. chrysenteron*. Otra cuestión que no está definitivamente aclarada, es si la especie aquí tratada es micorrizógena como parece apuntar el que fructifique casi exclusivamente en bosques de frondosas, o bien se trata de una especie saprófita, y de ahí la diferencia de tamaños antes aludida, debido a la mayor o menor disponibilidad de sustancias nutritivas como apunta C.L. Alesio.



XEROCOMUS RUBELLUS (Krombh.) Quel.

Photos y textos: José Cuesta Cuesta / Nino Santamaría Rodríguez