

<b>NOMBRE CIENTIFICO:</b>	<b>BOLETUS RETICULATUS (Schaeffer 1.774)</b>
<b>FAMILIA:</b>	Boletaceae
<b>NOMBRES VULGARES:</b>	Boleto reticulado (Cast.); Udako onddozuri (Eusk.) Cèpe d'été (Fr.)
<b>SINONIMOS:</b>	B. rubiginosus Fr.; B. aestivalis Fr.; B. separans Peck.
<b>SOMBRERO:</b>	De hasta 20 (25) cm. de diámetro. Al principio semiesférico, con el margen casi pegado al pie, después convexo. El margen en los ejemplares jóvenes está revuelto hacia el centro y es excedente, bastante regular. Superficie pileica bastante variable, desde lisa y glabra a pubescente y afieltrada. En tiempo seco puede encontrarse resquebrajada en placas más o menos regulares, entre las que asoma la carne blanca.
<b>HIMENIO:</b>	Tubos casi libres, largos, (10-20 mm). Separables de la carne, primero blancos y con la madurez amarillentos. Poros circulares del mismo color que los tubos, no azulean al roce.
<b>PIE:</b>	De 5-20 cm. de largo por 2-8 cm. de diámetro. Más engrosado en la parte media (En forma de bolo) sobre todo en los ejemplares jóvenes. Recubierto de una malla de retículos bastante regular que se aprecia más en la parte superior. De color marrón claro.
<b>CARNE:</b>	Espesa, blanca, incluso debajo de la cutícula, únicamente amarillenta en el plano de unión con los tubos, por contacto con los mismos. Olor y sabor agradables, ligeramente dulces.
<b>ESPORAS:</b>	Marrón-oliváceas, lisas fusiformes, con gúttulas internas. 14-18 x 4-6 µm.
<b>MICROSCOPIA:</b>	Basidios tetraspóricos, claviformes. 28-40 x 10-12 µm. Cistidios en forma de huso de 32-55 x 7-9 µm.
<b>ECOLOGIA:</b>	Aparece desde finales de primavera, hasta final del verano, sobre todo bajo frondosas (robles, castaños, hayas y encinas), aunque existe alguna cita bajo coníferas (pino/peña, abetos). Prefiere suelos silíceos. Suele crecer en grupos de varios ejemplares más o menos dispersos.
<b>COMESTIBILIDAD:</b>	De calidad comparable a B. edulis, aunque la especie aquí descrita, es parasitada más asiduamente y con más intensidad por larvas de insectos, siendo difícil encontrar algún ejemplar aunque sea joven que no se encuentre con numerosas galerías en su interior.
<b>OBSERVACIONES:</b>	La separación taxonómica entre la especie aquí tratada y B. edulis, B. aereus y B. pinicola no está muy clara para algunos autores debido a que las diferencias microscópicas que hay entre ellas son prácticamente inexistentes. Sin embargo aparte de las divergencias macroscópicas (ya comentadas al hablar de B. pinicola) existen importantes diferencias de carácter ecológico que recomiendan mantener la categoría de especie para todas y cada una de las aquí tratadas.



**BOLETUS RETICULATUS (Schaeffer 1.774)**

Photos y textos: José Cuesta Cuesta / Nino Santamaría Rodríguez