

| | |
|---------------------------|---|
| NOMBRE CIENTIFICO: | BOLETUS REGIUS <i>Krombholz</i> |
| FAMILIA: | Boletaceae. |
| SINONIMOS: | <i>Boletus appendiculatus</i> subs. <i>regius</i> (Konrad), <i>Boletus subtomentosus</i> . Subs. <i>cerasinus</i> Martin. |
| NOMBRES VULGARES: | Boleto real, mata parent purpuri (Cat.) onddo errege (Eus.) Königsröhrling (Al.). |
| SOMBRERO: | 6-15 (20) cm. Ø. Hemisférico al principio, después pulvinado y finalmente plano-convexo, a menudo irregular y arrugado - excavado por pequeños ollitos. Cutícula de color rosado o rojo púrpura sobre un fondo amarillo rosado pálido, de aspecto seco, algo aterciopelado, fácilmente separable en su totalidad, se agrieta con la sequedad. Margen incurvado a plano y ligeramente excedente. |
| HIMENIO: | Tubos adnados de color amarillo citrino vivo, fácilmente separable. Poros pequeños redondeados, concoloros a los tubos y que se vuelven como ellos oliváceos en la madurez. Rara vez azulean ligeramente al frotamiento. |
| PIE: | 4,5-12 x 2-6 cm. Claviforme. Lleno, de color amarillo azufre decorado por una fina red concolora. En la base toma alguna tonalidad rojiza. |
| CARNE: | Firme, espesa, de color amarillo limón en general puede aparecer ligeramente rosada bajo la cutícula y algo rojiza en la base del pie y en aquellas zonas donde es atacada por las larvas o limacos. Azulea muy débilmente al corte. Sabor agradable a avellanas y olor débil y agradable. |
| REAC. QUIMICAS: | Las carne intensifica su color con el ácido sulfúrico. Con hidróxido potásico se torna pardo-naranja. Reacción negativa con la tintura de guáyaco. Color verdoso con el sulfato de hierro. La cutícula se vuelve roja al sumergirse en etanol. |
| ESPORAS: | 10-15 x 4-5 µ. Fusiformes. Lisas, gutuladas, amarillentas. No amiloides. Esporada de color pardo olivacea |
| MICROSCOPIA: | Cistidios de 40 x 5 µ. fusiformes. Basidios claviformes y tetraspóricos. Cutícula filamentososa y no fibulada. |
| COMESTIBILIDAD: | Comestible. |
| ECOLOGIA: | Finales de primavera y verano. Fructifica en bosques de planifolios sobre todo de hayas y robles. Crece en solitario y es poco abundante. Prefiere ambientes cálidos. |
| OBSERVACIONES: | Taxón fácilmente identificable por su vivo y característico color. Forma parte de la sección <i>Appendiculati</i> con otras especies afines: B. speciosus Frost, que está ligado a las hayas, de sombrero rojo intenso y cuya carne y poros azulean; B. appendiculatus <i>Shaeff. ex. Fr.</i> de sombrero marrón posee un pie amarillo, robusto y radicante y B. fechtneri <i>Vel.</i> que posee un sombrero de tonalidad clara. |



BOLETUS REGIUS