## Russula cyanoxantha (Schaeff.) Fr.

## Carbonera

Es una especie frecuente en general y también en el Parque, aunque no excesivamente abundante. Podemos encontrarla desde finales de primavera a inicios del otoño en bosques de planifolios.



Sombrero: de 5 a 12 cm de diámetro, inicialmente globoso, más tarde convexo, extendido o ligeramente deprimido. De coloración muy variable: violeta, verde grisácea, azul violácea, con decoloraciones verdes o amarillas, pero manteniendo siempre alguna zona de color violáceo.

Himenio: láminas apretadas, gruesas, adherentes, bifurcadas. De color blanco y consistencia elástica, por lo que vuelven a su posición inicial al apoyar el dedo sobre ellas, denominándose lardáceas. Esporada blanca.

Pie: de 4-9 X 1,5-3 cm, grueso, cilíndrico o ligeramente atenuado en la base, carnoso y firme. De color blanco, en ocasiones, con reflejos violáceos.

Carne: dura, blanca, violácea bajo la cutícula. Sabor dulce, sin olor característico. No reacciona al sulfato de hierro (SO4Fe).

MICROSCOPÍA: esporas anchamente elipsoides, de 6,5-9 X 5,5-7 µm, verrugosas, amiloides.

CONFUSIONES: Russula cyanoxantha f. peltereaui, de aspecto similar y dimensiones ligeramente mayores, se distingue por su colorido verde predominante, también es comestible. Russula langei, de dimensiones ligeramente inferiores, es de textura más dura y láminas de color crema. Otras especies del género pueden parecerse a simple vista, pero la consistencia de las láminas y el sabor dulce de la especie aquí tratada nos ayudará a identificarla.

VALOR CULINARIO: excelente comestible.