

<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b>	<b>AGARICUS XANTHODERMA</b> <i>Genevier</i>
<b>FAMILIA:</b>	Agaricaceae.
<b>SINÓNIMOS:</b>	<i>Psalliota xanthoderma</i> (Genevier) Richon & Roze.
<b>NOMBRES VULGARES:</b>	Champiñón amarilleante (Cast.), bola de neu pudent (Cat.) azpibeltz tintausain-argi (Eusk.), Agaric junissant (Fr.), Karbolegerling (Al.).
<b>SOMBRERO:</b>	5-15 cm. $\Phi$ , inicialmente globoso, después tronco-cónico y finalmente convexo y aplanado en el centro. Cutícula lisa, seca, mate, de color blanco puro, o a veces con matices grises. Con el roce se torna rápidamente de color amarillo intenso. Es separable hasta el centro. El margen pasa de incurvado a plano-decurvado en la madurez, es fino y excedente, a veces con restos del velo.
<b>HIMENIO:</b>	Láminas libres, apretadas, delgadas y desiguales. De color rosa muy pálido que finalmente se vuelven pardo-púrpura-negruzco. Arista aguda y entera, estéril y más pálida.
<b>PIE:</b>	1-1,5 cm $\Phi$ x 6-15 cm de largo. Cilíndrico, hueco, esbelto, a veces flexuoso, con la base bulbosa y un poco marginada, que a veces presenta restos de cordón micelial blanco. Posee anillo súpero, doble con la cara superior membranosa y persistente, y la inferior disociada irregularmente. De color blanco que amarillea al roce.
<b>CARNE:</b>	Blanca. Al corte se vuelve amarillo intenso en la base del pie. Olor desagradable a fenol, tinta o yodo, nunca anisado.
<b>REACCIONES QUÍMICAS:</b>	Reacción de Shäffer negativa. El hidróxido de sodio y la anilina colorean la carne y la cutícula de anaranjado.
<b>ESPORAS:</b>	5-6,5 x 3,5-4 $\mu$ . Ovoides, lisas. Esporada pardo negruzca.
<b>MICROSCOPIA:</b>	Basidios tetraspóricos. Cheilocistidios de globosos a claviformes.
<b>ECOLOGÍA:</b>	Especie común, aparece en otoño, en prados, parques y jardines, bordes de caminos,... Crece en grupos.
<b>COMESTIBILIDAD:</b>	No comestible. Su ingestión provoca intoxicaciones de carácter gastrointestinal, cuyos síntomas se manifiestan al poco tiempo y consisten en vómitos, náuseas, diarrea y fuertes dolores abdominales. La intoxicación pudiera ser grave en el caso de niños, ancianos o personas débiles, por la pérdida de líquidos.
<b>OBSERVACIONES:</b>	<i>A. xanthoderma</i> forma junto a <i>A. praeclaresquamosus</i> <i>Freeman</i> y <i>A. phaeolepidotus</i> ( <i>Möhl.</i> ) <i>Möhl.</i> un grupo de champiñones amarilleantes, con olor de yodoformo o fenol, de porte esbelto y base del pie bulbosa, que se tiñe al corte de color amarillo cromo intensa y rápidamente. Todos ellos son tóxicos, provocando intoxicaciones de carácter gastrointestinal generalmente. De <i>A. xanthoderma</i> se reconocen, además de la forma tipo (representada en la lámina), algunas variedades, entre las que cabe destacar: <i>A. xanthoderma</i> <i>Gen. var. griseus</i> ( <i>Pearson</i> ) <i>Bon &amp; Capelli</i> , que se caracteriza por su sombrero gris-ocre pálido, radialmente disociado en fibrillas y <i>A. xanthoderma</i> <i>Gen. var. lepiotoides</i> <i>Maire</i> de sombrero gris-marrón que se disocia en grandes escamas separadas que dejan ver la carne blanquecina.



AGARICUS XANTHODERMA *Genevier*

Photos José Cuesta Cuesta / Nino Santamaría Rodríguez.