

# *Lactarius porninsis*

Rolland, *Bull. Soc. mycol. Fr.* 5: 168 (1889)



= *Lactarius aurantiacus* Fr. ss. Quél., Bres.

= *Lactarius tithymalinus* ss. Quél.

Russulaceae, Russulales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Basidiomycota, Fungi

## Material estudiado

Eslovenia, Slime Vrsic Pass, 33T VM033438, 1807 m, en bosque mixto de alerce (*Larix decidua*) y abeto rojo (*Picea abies*), 11-IX-2007, leg. Miguel Á. Ribes, MAR110907-83; Italia, Dolomitas, Grosté-Refugio de Tuckett, 32T PS443176, 1936 m, en bosque de alerce (*Larix decidua*), 13-IX-2006, leg. Miguel Á. Ribes, MAR130906-57; Italia, Valle de Ayas, Lac Bleu, 32T MR021818, 1612 m, en pradera con alerce (*Larix decidua*), 18-IX-2009, leg. Miguel Á. Ribes, MAR180909-02; Suiza, Pontresina, 32T NS681491, 1800 m., en bosque mixto de alerce (*Larix decidua*) y pino cembro (*Pinus cembra*), 25-IX-2010, leg. Miguel Á. Ribes, MAR250910 461.

## Descripción macroscópica

Basidiomas con pileos hasta de 10 cm de diámetro, plano-convexo, luego plano y finalmente ligeramente deprimido a infundibuliforme, bastante carmoso, margen ligeramente involuto de joven, con la cutícula sutil, elástica, separable, viscosa en tiempo húmedo, de color anaranjado, naranja-ocre a naranja-rosado, más oscura en el centro, más o menos zonada y con el margen más claro. Láminas densas, subdecurrentes y bifurcadas cerca del estípite, de color ligeramente más claro que la cutícula. Estípite subcilíndrico, ligeramente atenuado en el ápice, pruinoso, lleno en ejemplares jóvenes pero pronto completamente hueco, de color crema-naranja, concolor a las láminas. Olor característico a mandarina o flor de naranjo, sabor no muy agradable y algo amargo. Látex blanco inmutable amargo.

## Descripción microscópica

Esporas elipsoidales, de 8-9,5 (-10) x 6,5-7,5 µm, con crestas poco densas y cortas formando un retículo incompleto (BASSO, 1999)

## Observaciones

Se trata de un *Lactarius* fácilmente identificable por su asociación exclusiva al alerce en zonas montañosas y subalpinas, por su color naranja intenso, látex blanco amargo y su particular olor a mandarina o flor de naranjo. Muy abundante en los lugares en los que fructifica. Otras especies de la sección *Dapetes*, con los que podría confundirse, tienen el látex anaranjado o rojo vinoso. *L. zonarioides*, también de colores naranjas y de bosques de coníferas de montaña, tiene el sombrero más zonado y un sabor fuertemente acre.

## Otras descripciones y fotografías

- BASSO, M.T. (1999). *Lactarius* Pers. *Fungi Europaei* 7. Mykoflora. Pág. 353.
- CHIARI, M. & C. PAPETTI. (2003). Approcio al genere *Lactarius* – I. Rivista di Micologia, 46(2): 99-129.
- GALLI, R. (2006). *I Lattari*. Dalla Natura. Pág. 156.
- HEILMANN-CLAUSEN, J., A. VERBEKEN & J. VERTERHOLT. (1998). The genus *Lactarius*. *Fungi of Northern Europe* 2. Pág. 134
- GERHARDT, E., J. VILA & X. LLIMONA. (2000). *Hongos de España y de Europa*. Ed. Omega, Barcelona. Pág. 779
- KRÄNZLIN, F. (2005) *Russulaceae. Lactaires. Russules*. En *Champignons de Suisse*. Lucerne : Édition Mycologia Lucerne, Tome 6, N° 47, Pág. 88
- LLAMAS, B. & TERRÓN, B. (2003). *Atlas fotográfico de los hongos de la Península Ibérica*. Celarayn Editorial. Pág. 434
- ROUX, P. (2006). *Mille et un champignons*. Edition Roux, Sainte-Sigolène. Pág. 109
- SKUBLA, P. (2007). *Vel'ky atlas húb*. Ed. Příroda. N° 623, Pág. 329

