



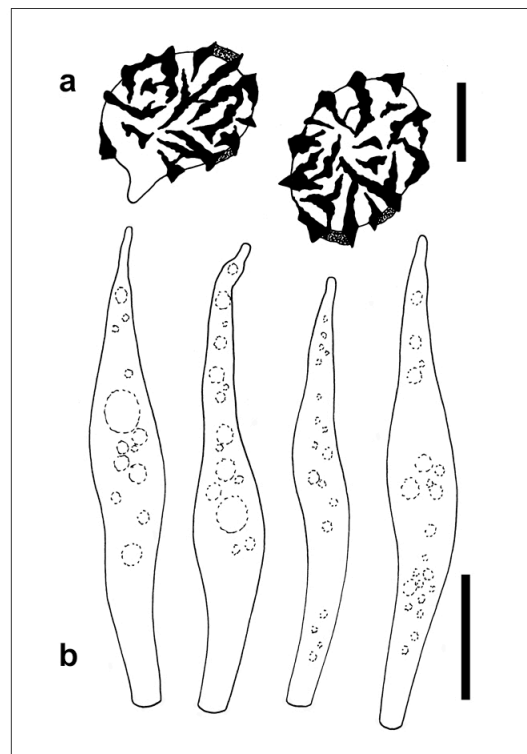
Lactarius violascens (J. Otto) Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 344. 1838

≡ *Agaricus violascens* J. Otto, Versuch einer auf die Ordnung und den Stand der Lamellen gegründeten Anordnung und Beschreibung der Agaricorum: 34. 1816
 = *Lactarius uvidus* var. *violascens* (J. Otto) Quél., Flore mycologique de la France et des pays limitrophes: 352. 1888

Caracteres macroscópicos. Pileo de 50-130 mm de diámetro, convexo, después aplanado y deprimido en el centro, ondulado; margen involuto, sobre todo al principio, ondulado, ligeramente crenulado; superficie pileica poco separable, untosa o viscosa en tiempo húmedo, opaca en tiempo seco, de color gris-pardo-lilacino, pardo-liláceo, ligeramente zonado concéntricamente y de color más oscuro. Láminas apretadas, estrechas, de adnatas a decurrentes, con numerosas lamélulas, de color crema pálido, finalmente crema-amarillento, manchándose de violáceo a la presión; arista aguda, entera o irregular y concolor. *Estipite* de 30-50 × 10-25 mm, cilíndrico, primero lleno, pero pronto hueco, pruinoso en la parte superior, crema grisáceo, se mancha de violáceo a la presión, no escrobiculado. *Contexto* espeso, firme, blanquecino que al contacto con el aire y la presencia del latex toma un color liláceo o violáceo en algunos minutos; olor suave poco definido, sabor suave; latex abundante, blanco, que vira a violáceo sobre las láminas y contexto en varios minutos, sabor algo amarescente

Caracteres microscópicos. *Basidiosporas* de (8,1) 9,4 ± 0,82 (11,2) × (6,5) 7,4 ± 0,65 (8,5) µm/ Q = (1,1) 1,3 ± 0,10; de subglobosas a elipsoides, con ornamentación muy marcada de hasta ×1,5 µm, con verrugas o crestas anchas y agudas, unidas ocasionalmente por finas líneas que puede formar un retículo irregular. Esporada crema. *Basidios* de hasta 50 × 12 µm, tetraspóricos, claviformes. *Pleuromacroscistidios* de hasta 80 × 15 µm, abundantes, fusiformes, con el ápice obtuso o mucronado. *Pileipellis* de tipo ixotricodermis, con hifas filamentosas, con elementos terminales de hasta × 5 µm, subcilíndricos o subclavados, de pared delgada, gelatinizados en la parte superior, juntas sin fibrillas.

Ecología. En verano y principios de otoño, en bosques de frondosas sobre todo *Quercus* y *Carpinus*. Distribución. Muy raro, RR. Material estudiado. ARABA, Zuia, 450 m, con *Quercus robur* y *Pinus radiata*, 14-X-2016, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2016101409, Fotografía. José A. Muñoz Sánchez.



Lactarius violascens (J. Otto) Fr., BAR2016101409, a. Basidiosporas, b. Pleurocistidios. Escala barra: a = 5 µm, b = 20 µm.

