



***Cortinarius ophiopus* Peck, New York State Museum Report 30: 43. 1873**

=*Cortinarius rufoalbus* Kühner, *Bulletin mensuel Société Linnéenne Lyon* 24(2): 40. 1955

=*Cotinarium fluryi* (M.M. Moser) M.M. Moser, *Kleine Kryptogamen Flora*: 289. 1967
 =*Cortinarius vulpinus* (Velen.) Rob. Henry subsp. *vulpinus* ss. Brandud et al., *Cortinarium*, *Flora Photographica* Vol. 2: B 45. 1992.

Caracteres macroscópicos. Pileo de hasta 100 mm de diámetro, primero hemisférico, sub-globoso, después convexo a plano-convexo con el centro abultado o sub-mamelonado; margen abrupto y muy incurvado, primero regular y luego ondulado, apendiculado por restos del velo general. Superficie piléica separable, elástica, viscosa y brillante en tiempo húmedo, dulce, mate en tiempo seco; de color pardo-rojizo, decolorándose en marrón-amarillo; cubierto por restos escamosos y blanquecinos del velo, especialmente hacia el margen. Láminas espaciadas, anchas, escotadas adherentes, arista dentada; de color primero lila pálido, después ocráceas, finalmente pardo-ferruginosas. Estípite hasta 100x20 mm, cilíndrico o claviforme, a veces, atenuado y radicante, lleno, superficie cubierta por el velo general fibrilloso, incluso lanoso, con amplias bandas anulares con escamas levantadas parduscas; cortina abundante, blanquecina. Contexto espeso, blanca, que puede tener tonos liláceos en el estípite, con olor fuerte a insecticida o lindano y sabor un poco desagradable.

Caracteres microscópicos. Basidiósporas de 11,0-14,0 x 7,0-8,0 μm / Q = 1,5-1,9; amigdaliformes o elipsoides, apiculadas, con verrugas pequeñas y densas, marrón-leonado claro con KOH al 2%. Esporada pardo-ferruginosa. Pileipellis filamentosa, un poco gelificada, con hifas hasta 10 μm , clindráceas, septadas, juntas con fibulas, hialinas o amarillo-pálido, con pigmento intracelular granuloso y marrón.

Ecología. En verano y otoño, en bosques de frondosas, sobre todo bajo *Fagus sylvatica*, en suelos calcáreos y ácidos. **Distribución.** Poco frecuente. **Material estudiado.** CANTABRIA, Soba, Portillo de la Sía, 890m, con *Fagus sylvatica*, en suelo ácido, 13-X-2012, leg. & det. J.A. Muñoz. **Fotografía.** José A. Muñoz Sánchez.



Cortinarius ophiopus Peck, a. Basidiósporas, b. Basidiomas, NAVARRA, Puerto de Urbasa, 890m, 27-X-2010.