

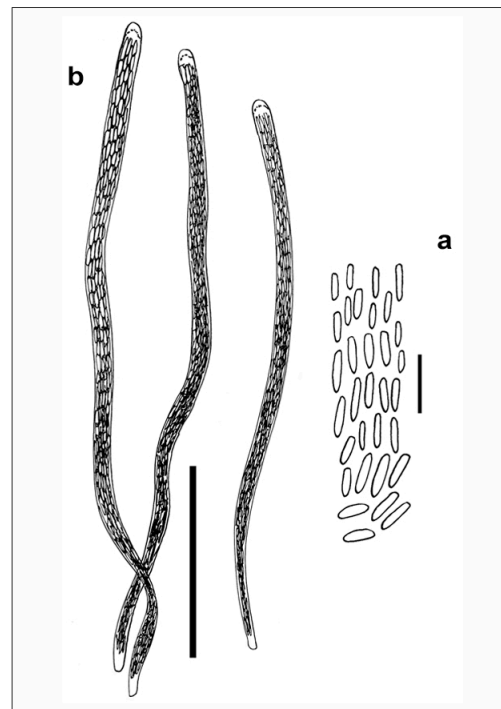


***Cordyceps militaris* (L.) Link, Handbuch zur Erkennung der nutzbarsten und am häufigsten vorkommenden Gewächse: 347. 1833**

Caracteres microscópicos. Ascomas aislados raramente agrupados, de hasta 60mm de altura, en forma de pequeña maza. Cabeza estromática fértil bien delimitada, oval o cónico-redondeada, de hasta 20x10 mm, de color rojo naranja o rojo más o menos intenso, cubierto de numerosos peritecios (de 300-500 x 200-300 μm) de color rojo naranja intenso, abiertos por un pequeño ostiolo que dan a esta cabeza estromática un aspecto áspero o punteado. Estípite de hasta 30x0,6mm, cilíndrico, liso, lleno, fibrosa, se une directamente sobre el hospedante (crisálida), de color amarillo naranja o crema anaranjado. Contexto tenaz, fibrosa, amarillo naranja; sin olor ni sabor particular.

Caracteres microscópicos. Ascosporas catenuladas, multiseptadas que se dividen en ascosporas secundarias cilíndricas o filiformes de 2,5-6,0 x 0,7-1 μm , hialinas, lisas, gutuladas. Ascas primero octosporadas, dispuestas en paralelo, pero pronto divididas en multitud de pequeñas ascosporas secundarias, de hasta 320 x 5 μm . Paráfisis no observados.

Ecología. Hongo patógeno que se desarrolla sobre crisálidas enterradas de mariposas y polillas, especialmente de la procesionaria del pino. *Distribución.* Poco común. *Material estudiado.* BIZKAIA, Barakaldo, Arnabal, 450m, sobre crisálidas enterradas de procesionaria del pino, 15-XII-2012, leg. & det. J.A. Muñoz, BAR2012121513. *Fotografía.* José A. Muñoz Sánchez.



Cordyceps militaris (L.) Fr., BAR2012121513, a. Ascosporas, b. Ascos. Escala barra: a = 10 μm , b = 50 μm .