

CHROOGOMPHUS SUBFULMINEUS NISKANEN, LOIZIDES, SCAMBLER & LIIMAT., PRIMERA CITACIÓ D'AQUEST TÀXON A CATALUNYA I A LA PENÍNSULA IBÉRICA

CURCÓ, C.

Secció de Micologia, Institut d'Estudis Ilerdencs. Pl. Catedral s/n, E-25002 Lleida. E-mail: curcoiranzo@gmail.com

ABSTRACT. *Chroogomphus subfulmineus* Niskanen, Loizides, Scambler & Liimat., first citation of this taxon in Catalonia and Iberian Peninsula. *Chroogomphus subfulmineus* is here reported, according to author's available data, as the first record in Iberian Peninsula. The sample was collected in La Val d'Aran (Lleida, Catalonia), under *Pinus sylvestris*. This taxon was described and characterized in 2018, and it is so far only known from the island of Cyprus, Finland, and the United Kingdom. This paper describes and comments with original macro and microscopic illustrations this species. The sequence of the non-coding DNA ITS region shows a broad coincidence with the records accessioned to Genbank of this species.

KEY WORDS. *Basydiomycota*, *Boletales*, *Gomphidiaceae*, ITS, La Val d'Aran, Lleida.

RESUM. *Chroogomphus subfulmineus* Niskanen, Loizides, Scambler & Liimat., primera citació d'aquest tàxon per a Catalunya i la Península Ibèrica. En aquest treball es presenta, segons les dades de que disposa l'autor, *Chroogomphus subfulmineus* com a primera citació d'aquest tàxon a la península Ibèrica. Els exemplars van ser recol·lectats sota *Pinus sylvestris* a la Val d'Aran (Lleida, Catalunya). Aquest tàxon, descrit i caracteritzat per primer cop en l'any 2018, ha estat citat fins ara tan sols a Xipre, Finlàndia i el Regne Unit. Aquest treball descriu i comenta amb il·lustracions originals macro- i microscòpiques aquesta rara espècie. La seqüència obtinguda de la regió ITS no codificadora de DNA presenta una ampla coincidència amb la dels registres d'aquesta espècie depositades al GenBank.

PARAULES CLAU. *Basydiomycota*, *Boletales*, *Gomphidiaceae*, ITS, La Val d'Aran, Lleida.

RESUMEN. *Chroogomphus subfulmineus* Niskanen, Loizides, Scambler & Liimat., primera cita de este taxón para Cataluña y la Península Ibérica. En este trabajo se presenta, de acuerdo con los datos de que dispone el autor, *Chroogomphus subfulmineus* como primera cita para la península Ibérica. Los ejemplares fueron recolectados bajo *Pinus sylvestris* en el Valle de Aran (Lleida, Cataluña). Este taxón, descrito y caracterizado por primera vez en el año 2018, ha sido citado hasta la fecha solamente en Chipre, Finlandia y el Reino Unido. Este trabajo describe y comenta con ilustraciones originales, tanto macro- como microscópicas esta rara especie. La secuencia obtenida de la región ITS no codificadora de DNA presenta un alto grado de coincidencia con los registros de esta especie depositados en GenBank.

PALABRAS CLAVE. *Basydiomycota*, *Boletales*, *Gomphidiaceae*, ITS, La Val d'Aran, Lleida.