

Ricevuto / Received: 01/12/2022

Accettato / Accepted: 17/12/2022

Funghi interessanti dal Monte Amiata: descrizione morfologica e conferma molecolare di *Cortinarius leproleptopus* e *Hydnum ellipsosporum*

Stefano Toninelli

Via Ugo Foscolo, 99 - 57121 Livorno - I
stefanotoninelli@libero.it

Title: Interesting mushrooms from Monte Amiata: morphological description and molecular confirmation of *Cortinarius leproleptopus* and *Hydnum ellipsosporum*.

Keywords: *Cortinarius*, *Cortinarius leproleptopus*, *Hydnum*, *Hydnum ellipsosporum*, DNA, ITS, Tuscany, Monte Amiata.

RIASSUNTO

Viene segnalato il ritrovamento di *Cortinarius leproleptopus* e di *Hydnum ellipsosporum*, specie interessanti e poco conosciute, in Toscana sulle pendici del Monte Amiata. La descrizione dei taxa è corredata da fotografie a colori dei basidiomi in habitat e dei principali elementi microscopici, dal risultato delle analisi molecolari effettuate sulla regione ITS del DNA e da un confronto con specie morfologicamente simili. Nella premessa viene fornita una descrizione sintetica generale della regione del Monte Amiata.

ABSTRACT

Here, the findings of *Cortinarius leproleptopus* e *Hydnum ellipsosporum* are reported, both interesting and little-known species, on Monte Amiata, Tuscany. The descriptions of the taxa are accompanied by colour photographs of basidiomata in habitat and of the main microscopic elements, by the result of molecular analysis carried out on the ITS region of the DNA and by a comparison with morphologically similar species. A brief general description of the Monte Amiata is provided in the premise.