

Claudio Angelini, Cristiano Losi Annotated list of polyporoid fungi in the Dominican Republic. 4th Part / Elenco commentato di funghi poliporoidi nella Repubblica Dominicana. 4^a Parte	3
Luigi Poli, Enzo Musumeci, Pablo Alvarado Una nuova <i>Simocybe</i> europea rinvenuta in (Brianza) Lombardia, Italia: <i>S. rhabarbarina</i> sp. nov. / A new european <i>Simocybe</i> found in (Brianza) Lombardy, Italy: <i>S. rhabarbarina</i> sp. nov.	20
Eliseo Battistin, Paolo Picciola Two particular taxa from Brazil: <i>Macrocybe titans</i> and <i>Marasmius leoninus</i> / Due taxa particolari dal Brasile: <i>Macrocybe titans</i> e <i>Marasmius leoninus</i>	31
Eliseo Battistin, Mario Iannotti, Tomaso Lezzi A find of <i>Entoloma nigroviolaceum</i> in Italy / Una raccolta di <i>Entoloma nigroviolaceum</i> in Italia	39
SPAZIO RUBRICA	
Il genere <i>Lactarius</i> nel Lazio (Italia) / The genus <i>Lactarius</i> in Lazio (Italy) A cura di Giovanni Segneri	46
Resoconto sul Convegno micologico / Report on mycological meeting	54
Resoconto sul Corso sulla sistematica molecolare fungina / Report on Workshop on molecular systematics fungal	56

ANNOTATED LIST OF POLYPOROID FUNGI IN THE DOMINICAN REPUBLIC. 4TH PART

Abstract

We present an annotated list of 14 species of polyporoid fungi collected in Dominican Republic belonging to the families Bondarzewiaceae (*Amylosporus campbellii*), Fomitopsidiaceae (*Antrodia albida*, *A. radiculosa*), Gloeophyllaceae (*Gloeophyllum striatum*), Hymenochaetaceae (*Trichaptum biforme*), Meripilaceae (*Rigidoporus lineatus*, *R. microporus*, *R. ulmarius*), Phanerochaetaceae (*Antrodiella semisupina*, *Ceriporia mellea*), Polyporaceae (*Perenniporia martia*, *Trametes ochroflava*, *Tyromyces polyporoides*), Schizoporaceae (*Echinoporia aculeifera*). Some comments and illustrations are provided.

Riassunto

Vengono commentate ed illustrate 14 specie di funghi poliporoidi ritrovati nella Repubblica Dominicana appartenenti alle famiglie Bondarzewiaceae (*Amylosporus campbellii*), Fomitopsidiaceae (*Antrodia albida*, *A. radiculosa*), Gloeophyllaceae (*Gloeophyllum striatum*), Hymenochaetaceae (*Trichaptum biforme*), Meripilaceae (*Rigidoporus lineatus*, *R. microporus*, *R. ulmarius*), Phanerochaetaceae (*Antrodiella semisupina*, *Ceriporia mellea*), Polyporaceae (*Perenniporia martia*, *Trametes ochroflava*, *Tyromyces polyporoides*) e Schizoporaceae (*Echinoporia aculeifera*).

Key words: *Basidiomycota*, *Aphylliphorales*, sub-tropical zone, Caribbean.

LUIGI POLI, ENZO MUSUMECI, PABLO ALVARADO

UNA NUOVA SIMOCYBE EUROPEA RINVENUTA IN (BRIANZA) LOMBARDIA:
S. RHABBARBARINA SP. NOV.

Riassunto

Viene proposta una nuova specie *Simocybe rhabbarbarina*, osservata in diverse occasioni tra i territori di Seveso e Desio in Brianza-Lombardia (Italia). Vengono fornite immagini di basidiomi freschi e descrizione dei principali caratteri micromorfologici, nonché viene fatta una comparazione con le specie extraeuropee simili, anche su base molecolare.

Abstract

The new species *Simocybe rhabbarbarina* is here proposed, based on several collections made between the territories of Seveso and Desio, Brianza, Lombardy (Italy). Images of fresh basidiomata are provided, as well as a description of the main micromorphological characters, and a careful morphological and molecular comparison with similar non European species.

Key words: *Basidiomycota*, *Agaricales*, *Crepidotaceae*, Mediterranean, ITS, 28S rDNA.

ELISEO BATTISTIN, PAOLO PICCIOLA

TWO PARTICULAR TAXA FROM BRAZIL:
MACROCYBE TITANS AND *MARASMIUS LEONINUS*

Abstract

The macro-, microscopical and ecological features of Brazilian collections of *Macrocybe titans* and *Marasmius leoninus* are reported. Photographs of basidiomes and some microscopic structures are provided plus a black and white plate of the latter elements.

The authors make several taxonomic considerations and compare them to allied entities. As far as M. leoninus is concerned some data about its worldwide distribution are supplied.

Riassunto

Vengono riportate le caratteristiche macro-, microscopiche ed ecologiche di collezioni brasiliane di Macrocybe titans e Marasmius leoninus, nonché presentati dei fotocolor dei basidiomi e di alcuni elementi microscopici oltre ad una tavola in bianco e nero di alcune microstrutture. Gli autori fanno altresì alcune considerazioni tassonomiche sui taxa in argomento e li confrontano con entità simili. Per quanto concerne M. leoninus vengono forniti anche alcuni dati sulla sua distribuzione a livello mondiale.

Key words: Agaricales, Macrocybe, Marasmius, titans, leoninus, Neotropics, taxonomy.

ELISEO BATTISTIN, MARIO IANNOTTI, TOMASO LEZZI

A FIND OF ENTOLOMA NIGROVIOLACEUM IN ITALY

Abstract

The macro-, microscopical and ecological features of Entoloma nigroviolaceum (P.D. Orton) Hesler, a rare taxon, are reported, probably for the first time as far as the Italian territory is concerned, based on a collection from Latium, central Italy. A comparison with allied entities is carried out and colour photographs of basidiomata and some microscopic structures are provided. A detailed statistical analysis of the spore size and the distribution of the Q values is presented. Concise considerations about its ecology and distribution over the European continent conclude this work.

Riassunto

Vengono riportate le caratteristiche macro-, microscopiche ed ecologiche di Entoloma nigroviolaceum (P.D. Orton) Hesler, specie rara e molto probabilmente mai segnalata in precedenza per il territorio italiano, sulla base di una collezione effettuata nel Lazio, Italia centrale. Viene presentato un raffronto con specie simili, nonché forniti dei fotocolor dei basidiomi e di alcuni elementi microscopici. Un'analisi statistica dettagliata delle dimensioni sporiali e della distribuzione dei valori del quoziente sporale Q viene altresì proposta assieme ad alcune sintetiche considerazioni sulla distribuzione di tale entità nel continente europeo.

Key words: Entoloma, nigroviolaceum, Italy, taxonomy.
