

| | |
|--|----|
| Eliseo Battistin | |
| Notulae su <i>Inocybe tigrina</i> f. <i>mesophaea</i> | 3 |
| Marco Contu, Mariano Curti, Luigi Perrone | |
| <i>Lyophyllum sabinum</i> sp. nov. | |
| <i>Lyophyllum silanum</i> Contu & Lavorato, | |
| seconda stazione italiana di crescita | 9 |
| Claudio Angelini, Alessio Nalin, Alfredo Vizzini | |
| <i>Oudemansiella canarii</i>: specie lignicola pantropicale | |
| molto comune nella Repubblica Dominicana | 18 |
| Mariano Curti, Enzo Musumeci | |
| Una nuova forma dalle colline svizzere: | |
| <i>Galerina triscopa</i> (Fr.) Kühner f. <i>telamonioides</i> | |
| Curti & Musumeci f. nov. | 28 |
| Marco Clericuzio | |
| The mycological flora of the nature reserve | |
| “Bosco Rocconi” (Italy, southern Tuscany): | |
| a contribution - 4th part | 36 |
| SPAZIO RUBRICA | |
| Il genere <i>Tricholoma</i> nel Lazio | |
| A cura di Giovanni Segneri | 50 |
| La micologia altrove | |
| A cura di Luigi Perrone | 56 |

ELISEO BATTISTIN

NOTULAE SU INOCYBE TIGRINA F. MESOPHAEA

Riassunto

I. tigrina f. mesophaea, taxon descritto nel 2006 da M. Bon e E. Ferrari sulla base di raccolte effettuate in provincia di Verbania, viene in questa sede segnalata anche in provincia di Vicenza. Pur concordando perfettamente con i campioni delle raccolte piemontesi sotto l'aspetto macro-morfologico e, in gran parte, anche sotto quello microscopico, quelli della raccolta vicentina hanno tuttavia mostrato dimensioni sporali non perfettamente in linea con i valori riscontrati nei campioni verbanesi. Un test statistico, qui riportato, eseguito sulle medie delle dimensioni sporali della raccolta proveniente dal vicentino e dell'holotypus, ha consentito di appurare l'esistenza di una significativa differenza tra la lunghezza e la larghezza delle relative spore. Della raccolta vicentina sono forniti fotocolor dei basidiomi e di alcuni elementi microscopici.

Abstract

I. tigrina f. mesophaea has first been described in 2006 by M. Bon and E. Ferrari after some findings in Verbania's province – northern Italy. Recently that taxon also has been picked up in Vicenza's province. The first observations of the spores from the specimens under study and the holotypus, kindly given by E. Ferrari, led us to suspect the existence of a difference regarding their length and width. To verify that hypothesis some statistical tests have been applied to samples made up of 70 spores. The statistical approach suggests that with a significance level equal to 0.05 a difference in size exists. Colour photos of the basidiomata and some microscopical elements are provided.

Key words: *Inocybe, tigrina, mesophaea*, spores, Statistics, t-test, taxonomy.

MARCO CONTU, MARIANO CURTI, LUIGI PERRONE

LYOPHYLLUM SABINUM SP. NOV.

LYOPHYLLUM SILANUM CONTU & LAVORATO,

SECONDA STAZIONE ITALIANA DI CRESCITA

Riassunto

Viene proposta come nuova specie *Lyophyllum sabinum* sp. nov. sulla base di dati morfologici. L'entità è stata osservata in abbondanza in una stazione della provincia di Rieti (Lazio). Viene, inoltre, segnalata la presenza nel Lazio di *Lyophyllum silanum*, una specie prima d'ora conosciuta solo dalla Calabria. Il fungo è stato osservato vegetare in un bosco di conifere in associazione con *Tricholoma aurantium*. Entrambe le specie vengono descritte e sono fornite illustrazioni a colori sia di basidiomi freschi in situ che dei principali caratteri micro-morfologici.

Abstract

The new species *Lyophyllum sabinum* sp. nov. is proposed on morphological basis on the ground of collections in the provincia di Rieti (Latium - Italy). *Lyophyllum silanum*, thus far know only from Calabria, is reported for the first time in Latium, collected in association with *Tricholoma aurantium*. Both species are described and illustrated by colored slides of fresh basidiomata in situ and of the main micromorphological features.

Key words: *Lyophyllaceae, Lyophyllum, L. sabinum* sp. nov., *L. silanum*, taxonomy.

CLAUDIO ANGELINI, ALESSIO NALIN, ALFREDO VIZZINI

OUDEMANSIELLA CANARII: SPECIE LIGNICOLA PANTROPICALE
MOLTO COMUNE NELLA REPUBBLICA DOMINICANA

Riassunto

Viene rappresentata la specie fungina pantropicale Oudemansiella canarii con le sue caratteristiche macro- e microscopiche e, soprattutto, viene messa in evidenza l'estrema variabilità con cui si manifesta in habitat a seconda delle condizioni meteorologiche. Gli Autori, inoltre, illustrano le differenze tra O. canarii, O. cubensis (= O. platensis), O. yunnanensis, O. apalosarca e Mucidula mucida (ex Oudemansiella mucida). I fotocolori e i dati macro- e microscopici presentati sono relativi a svariate raccolte effettuate in Sosua (P.to Plata) - Repubblica Dominicana - negli anni dal 2007 al 2010.

Abstract

A macroscopic and microscopic description of Oudemansiella canarii, pantropical species, is given. The extreme variability of the species, due to different weather conditions, is highlighted. Moreover the Authors, point out the differences between O. canarii, O. cubensis (= O. platensis), O. yunnanensis, O. apalosarca and Mucidula mucida (ex Oudemansiella mucida). The pictures and both macroscopic and microscopic data are based on several collections coming from Sosua (P.to Plata) - Dominican Republic - from 2007 to 2010.

Key words: Basidiomycota, Agaricomycetes, Physalacriaceae, morphology, taxonomy.

MARIANO CURTI, ENZO MUSUMECI

UNA NUOVA FORMA DALLE COLLINE SVIZZERE
GALERINA TRISCOPIA (FR.) KÜHNER F. TELAMONIOIDES CURTI & MUSUMECI F. NOV.

Riassunto

Viene descritta una nuova forma della Galerina triscopa (Fr.) Kühner rinvenuta da diversi anni nelle colline del territorio svizzero. La sua fruttificazione si è dimostrata costante nel tempo senza alcuna variazione macro o micro-morfologica di rilievo. Questa entità verrà presentata con descrizioni macro e micro unitamente alle foto in habitat e ad immagini al microscopio.

Abstract:

Here is described a new shape of the Galerina triscopa (Fr.) Kühner found years ago in the hills of the Swiss territory. It has fructified constantly along time without any relevant variation neither macro nor micro-morphological. This entity will be presented with macro and micro descriptions with pictures in its own habitat and under microscope images.

Key words: Fungi, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Strophariaceae, Galerina, Galerina triscopa, G. triscopa f. telamonioides f. nov., taxonomy.

MARCO CLERICUZIO

THE MYCOLOGICAL FLORA OF THE NATURE RESERVE "BOSCO ROCCONI"
(ITALY, SOUTHERN TUSCANY): A CONTRIBUTION — 4th part

Abstract

The fourth part of the list of the Agaricomycetes species found in the natural reserve "Bosco Rocconi" is reported, in particular those belonging to order Agaricales, families Tricholomataceae p.p., Entolomataceae, Physalacriaceae, Typhulaceae, Amanitaceae, Agaricaceae p.p. Some rare or interesting species are discussed more in detail, as Tricholoma coryphaeum, Entoloma ochromicaeum and others.

Riassunto

Viene riportata la quarta parte della lista delle specie di Agaricomycetes trovati nella riserva naturale provinciale "Bosco Rocconi" (GR), in particolare riguardante i funghi appartenenti alle famiglie Tricholomataceae p.p., Entolomataceae, Physalacriaceae, Typhulaceae, Amanitaceae, Agaricaceae p.p. Alcune specie più interessanti sono descritte in maggior dettaglio, come Tricholoma coryphaeum, Entoloma ochromicaceum e altri.