

<p style="text-align: center;">Marco Contu, Pierre-Arthur Moreau A new species of <i>Romagnesiella</i> (Basidiomycota) and notes on some Sardinian collections of <i>R. clavus</i> / Una nuova specie di <i>Romagnesiella</i> (Basidiomycota) e note su alcune collezioni sarde di <i>R. clavus</i></p>	3
<p style="text-align: center;">Paola Angelini, Giancarlo Bistocchi, Andrea Arcangeli, Andrea Rubini, Roberto Venanzoni La diversità dei funghi ascomiceti nella foresta di Collestrada (Umbria-Italia) / The diversity of fungi ascomycetes in the forest of Collestrada (Umbria-Italy)</p>	14
<p style="text-align: center;">Bernardo Picillo, Marco Contu, Alfredo Vizzini, Gualberto Tiberi <i>Lyophyllum immutabile</i> (Agaricales, Lyophyllaceae), una nuova specie a carne non annerente dal Lazio (Italia) / <i>Lyophyllum immutabile</i> (Agaricales, Lyophyllaceae) a new species with a non-blackening context from Latium (Italy)</p>	21
<p style="text-align: center;">Sergio Mombriani, Massimo Biraghi, Angelo Mariani, Marco Barbanera <i>Helvella branzeziana</i> e <i>Helvella phlebophora</i> Due interessanti ascomiceti della pianura bergamasca (Italia) / <i>Helvella branzeziana</i> and <i>Helvella phlebophora</i> Two interesting ascomycetes of the lowlands of Bergamo (Italy)</p>	28
<p style="text-align: center;">Alfredo Vizzini, Tomaso Lezzi, Enrico Ercole, Mauro Cittadini, Marco Contu <i>Hebeloma pamphiliense</i> is a member of the <i>Tubaria furfuracea</i> clade (Agaricales, Tubariaceae) / <i>Hebeloma pamphiliense</i> è un membro del clade <i>Tubaria furfuracea</i> (Agaricales, Tubariaceae)</p>	41
SPAZIO RUBRICA	
<p style="text-align: center;">Il genere <i>Lactarius</i> nel Lazio (Italia) / The genus <i>Lactarius</i> in Latium (Italy) A cura di Giovanni Segneri</p>	50
<p style="text-align: center;">La micologia altrove / Mycology elsewhere A cura di Luigi Perrone</p>	55

MARCO CONTU, PIERRE-ARTHUR MOREAU

A NEW SPECIES OF ROMAGNESIELLA (BASIDIOMYCOTA)
AND NOTES ON SOME SARDINIAN COLLECTIONS OF *R. CLAVUS*

Abstract

The new species *Romagnesiella sanctae-christinae* is proposed on morphological basis on the ground of a collection from central Sardinia. The new form *Romagnesiella clavus* f. *mediterranea* is described for mediterranean records of *R. clavus* from northern Sardinia. Descriptions of the material collected, taxonomical notes and macroslices of fresh or dry basidiomata and sketches of the main micromorphological features are added.

Riassunto

Viene proposta, come nuova specie, su base morfologica, *Romagnesiella sanctae-christinae*, rinvenuta nella Sardegna centrale. Ritrovamenti di *Romagnesiella clavus* effettuati nella Sardegna centrale vengono descritti come una nuova forma di questa specie. Le due entità vengono descritte, tassonomicamente discusse e vengono aggiunte illustrazioni a colori di materiale fresco o secco e schizzi dei principali caratteri micromorfologici.

Key words: Basidiomycota, Agaricales, *Romagnesiella*, *R. clavus* f. *mediterranea*, *R. sanctae-christinae*, taxonomy, key.

PAOLA ANGELINI, GIANCARLO BISTOCCHI, ANDREA ARCANGELI, ANDREA RUBINI, ROBERTO VENANZONI
LA DIVERSITÀ DEI FUNGHI ASCOMICETI NELLA FORESTA DI COLLESTRADA (UMBRIA-ITALIA)

Riassunto

La foresta di Collestrada (PG, Umbria, Italy) è situata sul versante settentrionale di una piccola collina, (Colle del Monte) e ricopre un'area di 68 ha (250-306 m s.l.m.) all'interno del Sito di Interesse Comunitario (SIC) denominato "Boschi a Farnetto di Collestrada". Il particolare interesse per gli ascomiceti della foresta di Collestrada è dovuto all'elevata importanza del sito sotto l'aspetto naturalistico ed al fatto che fino ad ora gli studi sulle comunità di macromiceti hanno scarsamente preso in considerazione questa importante componente della biodiversità fungina. Lo scopo di questo studio è descrivere la diversità e la distribuzione della comunità degli ascomiceti all'interno di 7 tipologie di bosco presenti nella foresta di Collestrada. Nel corso di un monitoraggio durato circa tre anni sono state identificate 24 specie. La diversità degli ascomiceti varia da 0-8,54 (Shannon J' index), 1-13,49 (Simpson index) e 0,84-8,12 (Fisher's α) in funzione del tipo di bosco. La comunità fungina del bosco a Q. frainetto ha evidenziato il numero di specie e gli indici di diversità più elevati.

Abstract

The Collestrada forest (PG, Umbria, Italy) is located on the northern slope of a slight hill, (Colle del Monte), covering an area of approximately 168 acres (820-1003 ft a. s. l.). It is part of a Site of Community Importance (SCI) denominated "Italian Oak woodlands of Collestrada". The forest ecosystem has an exceptionally rich flora and fauna, but systematic studies on ascomycetes are few and small. This paper attempts to assess diversity and distribution of ascomycetes in seven Collestrada woodland types characterized by a prevalent plant species. A total of 24 species were identified from the Collestrada forest over the three years sampling. The diversity of macrofungi ranged from, 0-8.54 (Shannon J' index), 1-13.49 (Simpson index) and 0.84-8.12 (Fisher's α) depending on woodland types. The macrofungal community at Q. frainetto woodland, displayed the highest richness and diversity.

Key words: Cryptic species, Fungus conservation, *Sarcoscypha coccinea*, *Sarcosphaera coronaria*.

BERNARDO PICILLO, MARCO CONTU, ALFREDO VIZZINI, GUALBERTO TIBERI
LYOPHYLLUM IMMUTABILE (AGARICALES, LYOPHYLLACEAE),
UNA NUOVA SPECIE A CARNE NON ANNERENTE DAL LAZIO (ITALIA)

Riassunto

Viene descritta una nuova specie del genere *Lyophyllum* trovata nel Lazio: *Lyophyllum immutabile* sp. nov. Le differenze con le specie vicine sono poste in risalto. Vengono riportati disegni dei caratteri microscopici, microfotografie e foto degli esemplari in habitat. Viene proposta una chiave per la determinazione delle specie di *Lyophyllum* della sect. *Difformia*, subsect. *Lanzoniana*, presenti in Italia.

Abstract

A new species of the genus Lyophyllum, viz. L. immutabile sp. nov. is described from Latium. The differences with respect to the allied species are pointed out. Drawings of microscopic characters, microphotographies and pictures of the basidiomata in their natural habitat are provided. A key to the species of Lyophyllum, sect. Difformia, subsect. Lanzoniana for Italy, is proposed.

BERNARDO PICILLO, MARCO CONTU, ALFREDO VIZZINI, GUALBERTO TIBERI

LYOPHYLLUM IMMUTABILE (AGARICALES, LYOPHYLLACEAE),
UNA NUOVA SPECIE A CARNE NON ANNERENTE DAL LAZIO (ITALIA)

Riassunto

Viene descritta una nuova specie del genere Lyophyllum trovata nel Lazio: Lyophyllum immutabile sp. nov. Le differenze con le specie vicine sono poste in risalto. Vengono riportati disegni dei caratteri microscopici, microfotografie e foto degli esemplari in habitat. Viene proposta una chiave per la determinazione delle specie di Lyophyllum della sect. Difformia, subsect. Lanzoniana, presenti in Italia.

Abstract

A new species of the genus Lyophyllum, viz. L. immutabile sp. nov. is described from Latium. The differences with respect to the allied species are pointed out. Drawings of microscopic characters, microphotographies and pictures of the basidiomata in their natural habitat are provided. A key to the species of Lyophyllum, sect. Difformia, subsect. Lanzoniana for Italy, is proposed.

SERGIO MOMBRINI, MASSIMO BIRAGHI, ANGELO MARIANI, MARCO BARBANERA

HELVELLA BRANZEZIANA E HELVELLA PHLEBOPHORA
DUE INTERESSANTI ASCOMICETI DELLA PIANURA BERGAMASCA (ITALIA)

Riassunto

Gli autori descrivono il primo ritrovamento in Lombardia (Italia) di Helvella branzeziana Svrček & J. Moravec e Helvella phlebophora Pat. & Doass., due taxa poco conosciuti e scarsamente documentati. Vengono descritti i caratteri macro- e micromorfologici, le specie sono rappresentate nel loro ambiente di crescita e i principali caratteri microscopici sono raffigurati con fotocolor e disegni al tratto.

Abstract

The authors describe the first record in Lombardy (Italy) of Helvella branzeziana Svrček & J. Moravec and Helvella phlebophora Pat. & Doass., two taxa little known and poorly documented. Macro- and micromorphological features are described, and the species are shown in their habitat. The main microscopical characters are illustrated with color photos and line drawings.

Key Words: *Pezizales, Helvellaceae, Helvella queletiana, H. lacunosa, Gera d'Adda, Parco del Serio.*

SERGIO MOMBRINI, MASSIMO BIRAGHI, ANGELO MARIANI, MARCO BARBANERA

HELVELLA BRANZEZIANA E HELVELLA PHLEBOPHORA
DUE INTERESSANTI ASCOMICETI DELLA PIANURA BERGAMASCA (ITALIA)

Riassunto

Gli autori descrivono il primo ritrovamento in Lombardia (Italia) di Helvella branzeziana Svrček & J. Moravec e Helvella phlebophora Pat. & Doass., due taxa poco conosciuti e scarsamente documentati. Vengono descritti i caratteri macro- e micromorfologici, le specie sono rappresentate nel loro ambiente di crescita e i principali caratteri microscopici sono raffigurati con fotocolor e disegni al tratto.

Abstract

The authors describe the first record in Lombardy (Italy) of *Helvella branzeiana* Svrček & J. Moravec and *Helvella phlebophora* Pat. & Doass., two taxa little known and poorly documented. Macro- and micromorphological features are described, and the species are shown in their habitat. The main microscopical characters are illustrated with color photos and line drawings.

Key Words: *Pezizales*, *Helvellaceae*, *Helvella queletiana*, *H. lacunosa*, Gera d'Adda, Parco del Serio.

ALFREDO VIZZINI, TOMASO LEZZI, ENRICO ERCOLE, MAURO CITTADINI, MARCO CONTU

HEBELOMA PAMPILIENSE IS A MEMBER OF THE *TUBARIA FURFURACEA* CLADE (AGARICALES, TUBARIACEAE)

Abstract

Based on molecular data *Hebeloma pamphiliense* is showed to be an albinotic form of a species of the *Tubaria furfuracea* clade.

Riassunto

Sulla base di dati molecolari viene dimostrato che *Hebeloma pamphiliense* è una forma albina di una specie del complesso facente capo a *Tubaria furfuracea*.

Key words: *Basidiomycota*, *Agaricomycetes*, albinotic taxa, ITS sequences, molecular phylogeny, taxonomy.