

<p style="text-align: center;">Alessandro Fellin, Renato Jonny Ferrari  <i>Agaricus kerriganii</i>,  <b>una rara specie rinvenuta in Trentino Alto Adige /</b>  <i>Agaricus kerriganii</i>,  <b>a rare species found in Trentino Alto Adige</b></p>	3
<p style="text-align: center;">Marco Clericuzio  <b>The mycological flora of the nature reserve "Bosco Rocconi"</b>  <b>(Italy, southern Tuscany): a contribution, 8<sup>th</sup> part /</b>  <b>La Flora micologica della riserva naturale " Bosco Rocconi"</b>  <b>(Italia, Toscana meridionale): un contributo, 8<sup>a</sup> parte</b></p>	13
<p style="text-align: center;">Giuliano Ferisin, Francesco Dovana  <b>Il genere <i>Pluteus</i>, sezione <i>Hispidoderma</i> /</b>  <b>The genus <i>Pluteus</i>, section <i>Hispidoderma</i></b></p>	23
SPAZIO RUBRICA	
<p style="text-align: center;"><b>Il genere <i>Xerocomus</i> Quéł.</b>          A cura di Giovanni Segneri /  <b>The genus <i>Xerocomus</i> Quéł.</b>          Curated by Giovanni Segneri</p>	52
<p style="text-align: center;">Curiosità botaniche  <b>Le piante erbacee spontanee negli ambienti urbani</b>          A cura di Giovanni Segneri /          Botanical curiosities  <b>Spontaneous herbaceous plants in urban environments</b>          Curated by Giovanni Segneri</p>	59
<p style="text-align: center;"><b>La Micologia altrove /</b>          A cura di Luigi Perrone  <b>Mycology elsewhere</b>          Curated by Luigi Perrone</p>	66

LESSANDRO FELLIN, RENATO JONNY FERRARI

AGARICUS KERRIGANII, UNA RARA SPECIE RINVENUTA IN TRENTINO ALTO ADIGE

**Riassunto**

Gli autori riportano le caratteristiche macro e microscopiche di *Agaricus kerriganii*, taxon inedito per la micoflora italiana, in base a una raccolta effettuata nel comune di Ton (provincia di Trento, Italia). Lo studio degli elementi macromorfologici e microscopici ha permesso di attribuire la raccolta alla specie fino ad oggi nota solo in Spagna, Stati Uniti e Repubblica Ceca. Nel seguente contributo verranno discussi l'inquadramento tassonomico della specie e verranno forniti al contempo una tavola dei principali caratteri microscopici, nonché presentati i risultati dell'analisi molecolare condotta sul marcatore genetico ITS.

**Abstract**

The authors report the macro and microscopic characters of *Agaricus kerriganii*, an unpublished taxon for the Italian micoflora, on the basis of a collection carried out in the municipality of Ton (province of Trento, Italy). The study of macromorphologic and microscopic elements has allowed the collection to be attributed to the species until now known only in Spain, the United States and the Czech Republic. In the following contribution will be discussed the taxonomic classification of the species and will be provided at the same time a table of the main microscopic characters and presented the results of molecular analysis conduct on ITS genetic marker.

**Key words:** Agaricaceae, Agaricales, *A. kerriganii*, provincia di Trento, Ton.

MARCO CLERICUZIO

THE MYCOLOGICAL FLORA OF THE NATURE RESERVE "BOSCO ROCCONI"  
(ITALY, SOUTHERN TUSCANY): A CONTRIBUTION, 8<sup>th</sup> part

**Abstract**

The list of the species belonging to order Russulales, found in the nature reserve "Bosco Rocconi", is here reported.

**Riassunto**

È riportata l'ottava parte della lista delle specie di Agaricomycetes trovate nella riserva naturale "Bosco Rocconi" (GR). Nel presente articolo è trattato l'ordine Russulales. 7<sup>th</sup> part: (CLERICUZIO, 2014).

GIULIANO FERISIN, FRANCESCO DOVANA

IL GENERE *PLUTEUS*, SEZIONE *HISPIDODERMA*

**Riassunto**

Gli autori descrivono le caratteristiche micro-morfologiche di dieci specie appartenenti al genere *Pluteus* Fr., sezione *Hispidoderma*. Le descrizioni vengono illustrate con fotografie dei basidiomi in habitat e con quelle delle principali caratteristiche microscopiche. Tutte le specie trattate sono state inserite in un'analisi filogenetica. *Pluteus pulcherrimus* viene proposto come specie nuova.

## Abstract

The authors describe the micro-morphological characteristics of ten species belonging to the genus *Pluteus* Fr., section *Hispidoderma*. The descriptions are accompanied by photographs of the basidiomata in habitat and of the main microscopic features. All the species treated were included in a phylogenetic analysis. *Pluteus pulcherrimus* is proposed as a new species.

**Key words:** Agaricomycetes, Basidiomycota, *Pluteaceae*, taxonomy.

SPAZIO RUBRICA  
IL GENERE *XEROCOMUS* Quél.  
A cura di Giovanni Segneri

*X. subtomentosus* (L.) Quél., *X. porosporus* Imler, *X. cisalpinus* Simonini, H. Ladurner & Peintner, *X. dryophilus* (Thiers) Singer.

CURIOSITÀ BOTANICHE  
A cura di Giovanni Segneri

Le piante erbacee spontanee negli ambienti urbani

*Amaranthus deflexus* (L.) Raf., *Asphodelus fistulosus* L., *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze, *Daucus carota* L.