

Mauro Bragaloni - Elvira Rea <b>Funghi vescicolo-arbuscolari delle dune sabbiose: loro utilizzo per il mantenimento dell'ecosistema dunale e dei suoli in sistemi sostenibili</b>	3
Luigi Perrone* <b>Un alieno a Roma</b> <i>Lactarius pubescens</i> (Fr. ->) Fr.	11
Massimo Candusso <b>Hygrotrama o Camarophyllopsi?</b>	20
<b>Bollettino AMER Indice 1996</b>	21
Maria Teresa Basso <b>Introduzione allo studio del genere</b> <i>Lactarius</i> Persoon attraverso la microscopia	22
Giuliano Lonati* <b>Funghi rari o poco conosciuti</b> <i>Psathyrella atrolaminata</i> Kits van Waveren <i>Psathyrella amstelodamensis</i> Kits van Waveren	39
<b>Spazio rubrica</b> Sfogliando il Cetto a cura di R. Dell'Orbo*	45

MAURO BRAGALONI, ELVIRA REA

FUNGHI VESCICOLO-ARBUSCOLARI DELLE DUNE SABBIOSE:  
LORO UTILIZZO PER IL MANTENIMENTO DELL'ECOSISTEMA DUNALE E DEI  
SUOLI IN SISTEMI SOSTENIBILI

**Key words:** vesicular-arbuscular mycorrhizae, dune ecosystems, soil erosion.

**Riassunto**

*Le micorrizze sono una simbiosi mutualistica tra le radici e alcuni funghi. Le piante micorrizzate beneficiano di migliorate relazioni idriche e nutrizionali mentre i funghi derivano da questa associazione la maggior parte della nutrizione in carbonio. Tuttavia nella simbiosi micorrizica il suolo, nelle sue componenti chimico-fisiche, microbiologiche ed ambientali, influenza notevolmente l'effetto della partner fungino sulla pianta ospite e viceversa, per cui una corretta analisi dovrebbe considerare la simbiosi composta da tre partners. Gli endofiti di piante pioniere delle dune sabbiose di Sabaudia sono in prevalenza funghi che formano endomicorrizze vescicolo-arbuscolari. In questi ambienti, i funghi vescicolo-arbuscolari costituiscono un potenziale "fertilizzatore biologico" e migliorano le relazioni idriche delle piante ospiti che sono particolarmente sottoposte a stress. Si riferisce e si discute sul ruolo che questi funghi svolgono nella protezione dell'ecosistema dunale e del loro possibile uso per il recupero dei suoli erosi.*

**Abstract**

*Mycorrhizae are a well-known mutualistic symbiosis between roots and some fungi which improve nutritional and water relations. However in a complete analysis of mycorrhizal symbiosis would be emphasized the interaction of the plant-host and the fungal partners with the soil. The present work emphasizes the three-partners interaction host-plant, fungal partners and soil. The work also emphasizes the symbiosis of vesicular-arbuscular mycorrhizae in the dune ecosystem and their peculiar role in protecting soil and dune erosion.*

---

LUIGI PERRONE

UN ALIENO A ROMA  
*Lactarius pubescens* (Fr. ->) Fr. 1836

**Key words:** Basidiomycotina, Homobasidiomycetes, Russulales.

**Riassunto**

*Viene presentata la descrizione di alcune raccolte di *Lactarius pubescens* (Fr ->) Fr. reperito per la prima volta a Roma sotto *Betula* sp.*

**Abstract**

*The description of any collections of *Lactarius pubescens* (Fr. ->) Fr. found for the first time in Rome under *Betula* sp., is presented.*

---

MARIA TERESA BASSO

INTRODUZIONE ALLO STUDIO DEL GENERE *LACTARIUS* Persoon ATTRAVERSO LA MICROSCOPIA

**Key words:** Basidiomycetes, Russulales, Russulaceae, *Lactarius*.

**Riassunto**

*Si esamina l'importanza tassonomica dei singoli caratteri microscopici nel genere *Lactarius* ed i relativi metodi di osservazione.*

**Abstract**

*Taxonomic importance of microscopic features in the Genus *Lactarius* and related methods of observations are described.*

---

GIULIANO LONATI

FUNGHI RARI O POCO CONOSCIUTI

*Psathyrella atrolaminata* Kits Van Waveren - *Psathyrella amstelodamensis* Kits Van Waveren

**Key words:** Agaricales, Psathyrelloideae, Psathyrella.

**Riassunto**

*Vengono presentate due specie, probabilmente mai reperite in area mediterranea: Psathyrella atrolaminata K. Van Waveren e Psathyrella amstelodamensis K. Van Waveren.*

**Abstract**

*Two species, probably never found in mediterranean area, are presented: Psathyrella atrolaminata K. Van Waveren and Psathyrella amstelodamensis K. Van Waveren.*