

Marongiu P., Corda P., Maddau L., Della Rosa V., Reverberi M., Marras F. Caratterizzazione molecolare di popolazioni sarde di <i>Pleurotus eryngii</i> (DC.: FR.) Quèl.	3
Alberto Mua e Mario Melis Contributo allo studio e alla divulgazione della micoflora ammobila (funghi delle dune) Parte seconda	9
Dario Lunghini* <i>Chlamydopus meyenianus</i> (Klotzsch) Lloyd (<i>Tulostomatales</i>, <i>Basidiomycota</i>), un fungo di terre lontane	22
Parco Regionale dei Castelli Romani Atti del Convegno Internazionale su: Micro, macro-funghi e myxomiceti del Vulcano Laziale nel territorio del Parco Regionale dei Castelli Romani Ambiente con laghi craterici o vulcanici	30
Angelo Marcantoni* I MIXOMICETI: Genere <i>Diderma</i>	61

MARONGIU P., CORDA P., MADDAU L., DELLA ROSA V., REVERBERI M., MARRAS F.

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI POPOLAZIONI SARDE DI
PLEUROTUS ERYNGII (DC.: FR.) QUÉL.

Key words: *Pleurotus eryngii*, *Eryngium* spp., *Ferula communis*, RAPD-PCR, OPL 161200.

Riassunto

Sono stati analizzati 180 carpofori di *Pleurotus eryngii* raccolti in Sardegna, di cui 33 da *Eryngium* spp., 60 da *Ferula communis* e i rimanenti da stazioni in cui le due ombrellifere coesistevano. Dopo l'estrazione, il DNA genomico è stato amplificato con primers casuali decameri Tramite RAPD-PCR. Mediante questa tecnica è stato ottenuto un frammento di circa 1200 bp, presente negli isolati di *P. eryngii* da *Ferula* ma non in quelli da *Eryngium* spp. L'amplificazione di questo frammento ci ha permesso di distinguere due "varietà" diverse di *P. eryngii*. Tale frammento amplificato mediante tecnica RAPD-PCR è stato, quindi, purificato e marcato con un sistema non radioattivo. La sonda molecolare così ottenuta è stata in grado di distinguere le due "varietà" di *P. eryngii* direttamente a partire da DNA genomico estratto dai carpofori.

Abstract

A large number (180) of *Pleurotus eryngii* fruit bodies sampled in Sardinia, were analysed, 33 collected from *Eryngium* spp., 60 from *Ferula communis* and the others from areas in which both plant species were present. After extraction, genomic DNA was amplified with random primers (decamers) using the RAPD-PCR method and was obtained a 1200 bp fragment, present only in samples of *Pleurotus eryngii* collected from *Ferula communis*. This fragment, that has led us to distinguish between the two different varieties of *Pleurotus eryngii*, was purified and labelled with a non radioactive system. This molecular probe was able to distinguish these two varieties starting from genomic DNA from fruit bodies.

ALBERTO MUA, MARIO MELIS

CONTRIBUTO ALLO STUDIO E ALLA DIVULGAZIONE DELLA
MICOFLORA AMMOFILA (FUNGHI DELLE DUNE)
(Parte seconda)

Key words: *Helvella*, *Inocybe*, *Limacella*, *Hohenbuehelia*, *Amanita*, *Rhodocybe*, Sardinia.

Riassunto

Vengono descritte e illustrate alcune specie tipiche dei litorali marini della Sardegna: *Helvella juniperi*, *Inocybe heimii*, *Limacella subfurnacea*, *Hohenbuehelia petaloides*, *Amanita junquillea* e *Rhodocybe malençonii*.

Abstract

Description and illustrations of some coastal woods inhabiting fungi collected in Sardinia: *Helvella juniperi*, *Inocybe heimii*, *Limacella subfurnacea*, *Hohenbuehelia petaloides*, *Amanita junquillea* e *Rhodocybe malençonii*.

DARIO LUNGHINI

CHLAMYDOPUS MEYENIANUS (Klotzsch) Lloyd (TULOSTOMATALES, BASIDIOMYCOTA)
UN FUNGO DI TERRE LONTANE

Key words: Bolivia, Basidiomycota, Tulostomatale, Phelloriniaceae, *Chlamydomus meyenianus*.

Riassunto

Chlamydomus meyenianus, rinvenuto in Bolivia presso Chiguana, viene descritto ed illustrato.

Abstract

Chlamydomus meyenianus, found in Bolivia near Chiguana, is illustrated and described.