

I Funghi della Spiaggia: *Marasmiellus Mesosporus* (Sing.)

(Bruno Brizzi)

Nell'Ottobre del '93, durante una delle nostre consuete uscite in cerca di funghi, sulla duna costiera, la nostra attenzione fu attirata da una specie mai vista prima. Si trattava di un piccolo fungo che cresceva cespitoso, in quantità notevole sugli steli secchi di *Ammophila arenaria*, una graminacea della spiaggia. Raccogliemmo diversi campioni per studiarli a casa.

DESCRIZIONE

Cappello: mm 10-15 dapprima quasi chiuso sul gambo, poi spianato con orlo involuto, infine depresso fino a quasi ombelicato. Superficie asciutta e rugosa con margine $\pm$

ondulato e striato. Colore ocre pallido con centro a volte più scuro.

Lamelle: Distanziate, collegate da vene trasversali, con numerose lamellule, da adnate a subdecorrenti, con orlo un po' crenulato e concolore. Colore viola carnicino pallido.

Gambo: mm 20-40x2-5 ad inserzione per lo più centrale, a volte solcato e attenuato in basso, concolore al cappello.

Carne: Esigua, senza odori e sapori particolari, di colore brunastro

Habitat: Cespitoso su steli e radici insabbiate di *Ammophila arenaria*

Località, Marina di Donoratico



Fig. 1 *Marasmiellus Mesosporus* (Sing.)

LEG. Carlo Gigli, Bruno Brizzi

DET. Giovanni Robich

MICROSCOPIA

Spore 10,8 (11)-12,5x 6-6,75µm, ialine, non amiloidi, da ellittiche a forma di goccia, guttulate, con apicolo evidente.

Cuticola pileica formata da ife cilindriche, ramificate larghe 2,07-6,75µm con giunti a fibbia.

NOTE

Dall'esame dei carpofori risultava abbastanza chiaramente la loro appartenenza al genere *Marasmiellus* Murr., ma nella letteratura in nostro possesso non era descritta alcuna specie che corrispondesse al fungo da noi trovato. Come in altre occasioni analoghe, dopo aver compilato una scheda descrittiva ed essiccato i reperti, mettemmo tutto da parte in attesa di

conoscere il parere di qualche specialista. L'occasione si presentò alcuni mesi più tardi, durante un convegno. Il nostro fungo fu classificato come *Marasmiellus Mesosporus* Sing., specie molto rara e segnalata negli anni scorsi in Spagna e nell'alto Adriatico, in ambienti simili al nostro. Si trattava quindi, della prima raccolta documentata avvenuta sul litorale toscano, favorita forse dall'eccezionale abbondanza di pioggia dello scorso Autunno.

RINGRAZIAMENTI

Si ringrazia il Sig. Giovanni Robich del gruppo di Micologia Veneta per la gentile collaborazione.

BIBLIOGRAFIA

Singer R. (1986) "*The Agaricales in modern Taxonomy*"

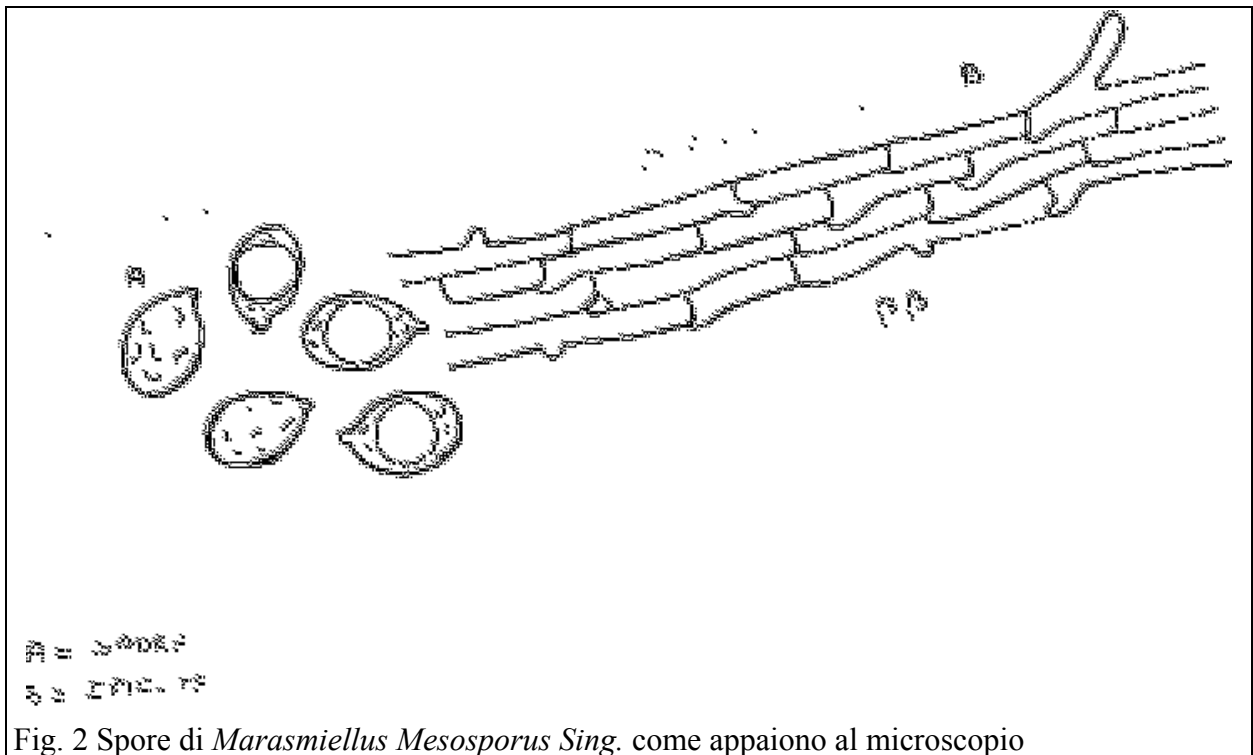


Fig. 2 Spore di *Marasmiellus Mesosporus* Sing. come appaiono al microscopio