



**GRUPPO MICOLOGICO DELLA MARCA  
TREVIGIANA  
PIER ANDREA SACCARDO**

Scheda N° 23 / 2 --- 2022    Exs. N°    si

<b>Taxon - Ord.</b> Agaricales	<b>Fam.</b> Amanitaceae	<b>Nome volgare :</b> <i>dal color argenteo</i>
<i>Genere, specie, eventuale rango intraspecifico, autore</i> <b>Amanita magnivolvata Aalto 1974</b>		
<i>Sinonimi :</i> <b>Amanitopsis magnivolvata (Aalto) M. Bon 1978</b>		

<b>Dati relativi alla raccolta</b>	<b>Data</b> 04 - 07 - 2022
<b>Località :</b> Rifugio Pranolz - loc. Mellere	<b>Alt. slm. :</b> 780 m
<b>Comune :</b> Trichiana	<b>Prov. :</b> BL
<b>Habitat</b> ( <i>vegetazione, matrice di crescita</i> ) : bosco di latifoglie	
<b>Raccoglitore :</b> Giuseppina Beraldo	<b>Foto ( si/no ) :</b> si

**Caratteri Macroscopici** (*indicare le principali caratteristiche macroscopiche, i dati organolettici e le eventuali reazioni macrochimiche*)

Cappello di 50 - 80 ( 100 ) mm, di diametro, emisferico-convesso, poi pianeggiante, a maturità un pò depresso nella zona centrale, margine striato, grigio, con tonalità e sfumature beige-argento, asciutto, normalmente nudo, senza residui di velo generale
Lamelle libere, molto spaziate, intercalate da rare lamellule, filo lievemente seghettato, bianche, con tendenza ad ingrigire notevolmente con l'età
Gambo 110 X 11 mm, inizialmente bianco, poi con screziature +/- in rilievo grigiastre, senza anello.
Volva membranosa, molto spessa e voluminosa ( fino ha 55 mm, di altezza ) di forma a lungo ovalizzata, bianca, bianco sporco e +/- macchiata di giallastro-bruno con l'età
Carne bianca, con tendenza ad ingrigire, senza odore e sapori particolari
Habitat bosco di latifoglie
Commestibilità - <b>Non commestibile</b>
Sporata : biancastra → 
Reazione macrochimica :
Carne + Fenolo = bruno-rossastra
Carne + Gualaco = grigio-azzurra
Carne + FeSO4 = grigio pallido



Carne + Fenolo = bruno-rossastra  
Carne + Gualaco = grigio-azzurra  
Carne + FeSO4 = grigio pallido

**Caratteri microscopici** (*indicare le principali caratteristiche microscopiche, riportando le misurazioni degli elementi osservati, il liquido di osservazione impiegato e le eventuali reazioni chimiche*)

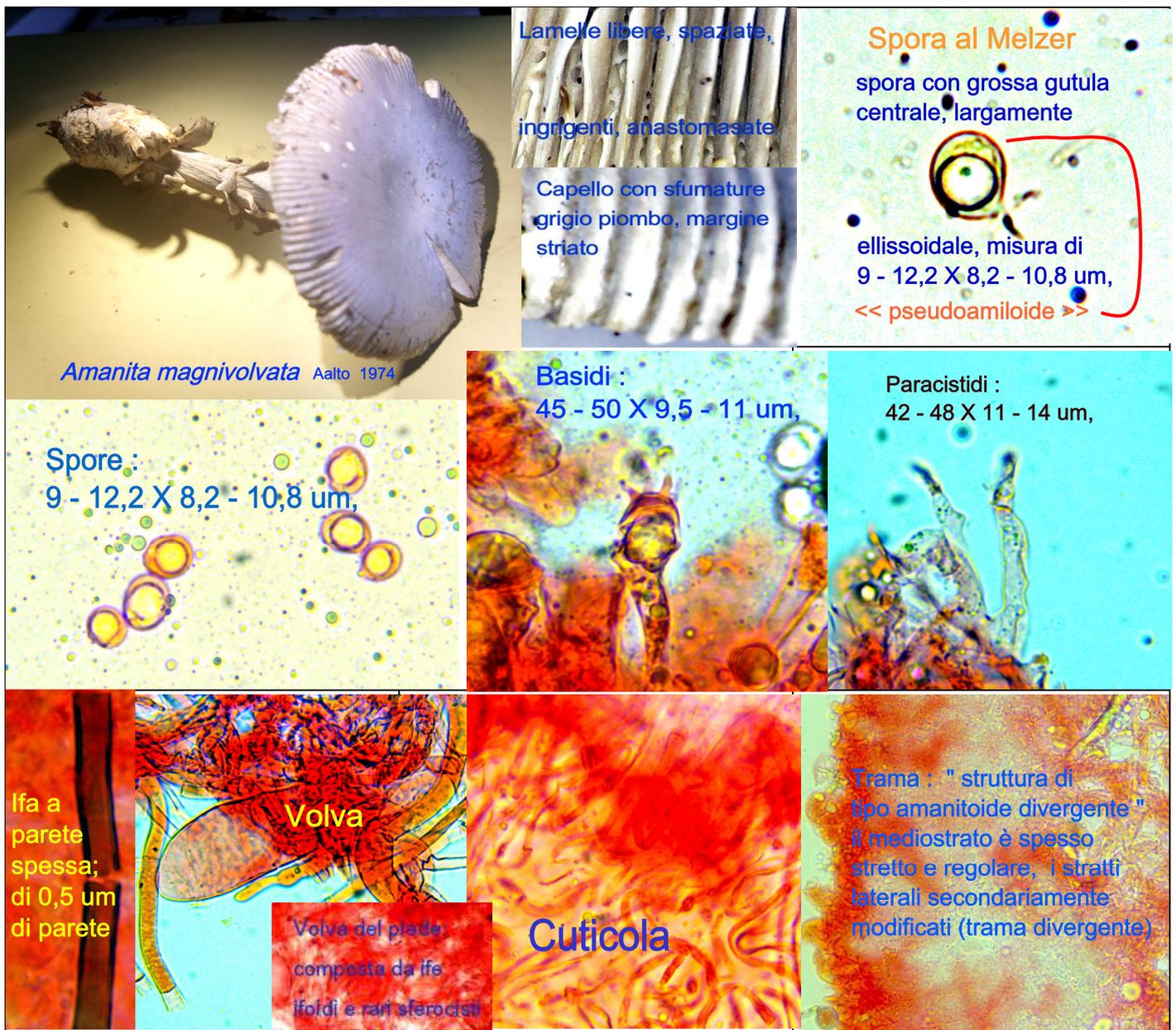
Spore 9 - 12,2 X 8,2 - 10,8 um, da globose o subglobose a ampiamente ellissoidi, al Melzer << pseudoamiloide >>
Basidi 45 - 50 X 9,5 - 11 um, clavato, trisporico e anche bisporico
Paracistidio 42 - 48 X 11 - 14 um, cilindrico-fusiforimi, leggermente alargati alla base
Volva costituita quasi esclusivamente da elementi ipoidi intervallati da pochi rari sferocisti, anche delle ife color marrone-brunastre a parete spessa, con parete di 0,5 um, di spessore
Cuticola formata da ife orizzontali parallele, larghe 1,5 - 4 um, fortemente gelificate e inglobate in una massa gelatinosa; non giunti a fibbia
Trama: "struttura di tipo amanitoide divergente" il mediostrato è spesso stretto e regolare, i strati laterali secondariamente modificati a (trama divergente)



Cappello grigio-piombo, con striature ben evidenti



Volva alta 52 mm, di altezza, macchiata di giallastro-bruno a maturazione



**NOTE DETERMINATIVE ( indicare particolare riferimento al confronto )**

**L' Amanita pachyvolvata si distingue per le dimensioni robuste, il colore del cappello grigio-bruno, e soprattutto per la volva di spessore elevato e le spore sferiche ; l' Amanita magnivolvata è pressochè uguale ma possiede spore ellittiche. --- La foto a lato sta a dimostrare chè siamo nel Regno degli esseri viventi**



**BIBLIOGRAFIA CONSULTATA ( indicare i testi specialistici impiegati per la determinazione )**

- IL GENERE AMANITA IN ITALIA --- di Mido Traverso --- pag. 63**
- Cryptogamica Helvetica --- Ascomycètes de Suisse --- di B. Senn-Irlet e altri --- pag. 190**
- Micologia Messinese. Altervista. Org --- forum e schede**
- Atlante fotografico dei Funghi d' Italia --- di G. Consiglio, C. Papetti --- Vol. 3 --- pag. 1138**
- A.M.I.N.T. --- Associazione Micologica e Botanica --- di Pietro Curti --- forum e schede**

**DETERMINAZIONE E COMPILAZIONE DELLA SCHEDA A CURA DI: Rodolfo Giroto**

**REVISIONE A CURA DI: Rodolfo Giroto**