

Amanita proxima e Amanita ovoidea

written by Rivista di Agraria.org | 4 novembre 2007

di Donatella De Giorgi e Arturo Baglivo

Amanita proxima ed Amanita ovoidea, entità separate o complesso di specie?

Negli ultimi venti anni abbiamo più volte raccolto ed osservato *Amanita ovoidea* (Buillard: Fries) Link, specie estremamente frequente ed abbondante nelle pinete litoranee e nei boschi misti mediterranei, ed *Amanita proxima* Dumée specie relativamente rara rispetto alla ovoidea e presente con rapporto stimato ovoidea/proxima di 75 a 1 .

Ovoidea e proxima sono due specie fungine di facile determinazione appartenenti al genere *Amanita* sottogenere *Amidella* che è caratterizzato da una crescita delle specie prevalentemente meridionale mediterranea, da spore amiloidi, talora da un lieve arrossamento della carne, dal margine del cappello liscio e non striato e da una volva sacciforme membranosa spessa; le caratteristiche macroscopiche consentono il più delle volte una loro agevole determinazione, almeno negli esemplari tipici.

Amanita ovoidea si presenta di grandi dimensioni e il suo cappello bianco può raggiungere sino a trenta cm di diametro. L'anello burroso si osserva al margine del cappello o sulle lamelle sotto forma di fiocchi burrosi, il gambo è bianco come la volva. *Amanita proxima* per contro è tipicamente più piccola con una volva ocracea ed un anello persistente. In ultimo ed importantissimo *Amanita proxima* è specie velenosa.

Alcuni autori sulla base di queste differenze hanno separato, correttamente a nostro avviso, le due specie: la presenza di concentrazioni elevate di norleucina in proxima comporta una grave sindrome a latenza ritardata (Sindrome proximien o norleucinica), con danno renale generalmente reversibile.

Amanita ovoidea è spesso raccolta e consumata in varie realtà italiane, conosciuta con svariati nomi dialettali da "lardariu" a "farinaccio" attualmente ne viene sconsigliato il consumo e talvolta è stato lanciato l'allarme, anche su siti internet a carattere divulgativo, che anche ovoidea potrebbe essere responsabile di intossicazioni: a tutt'oggi nessun lavoro scientifico accreditato considera velenosa la specie (Flesh & Saviuc 2004, Diaz 2005, Berger e Guss 2005). E' perciò possibile che le intossicazioni attribuite vox populi e senza riscontro scientifico ad ovoidea siano in realtà da ascrivere ad *Amanita proxima* quando si presenta in forme massicce e robuste evocanti ovoidea pur se sempre con differenze morfologiche visibili e rilevabili da un occhio allenato. Questi casi che sembrano essere di transizione tra le due specie giustificano le perplessità di Bon e Courtequise che la considerano varietà di ovoidea. Nelle ultime raccolte abbiamo avuto il piacere di osservare contemporaneamente le due specie stigmatizzando i caratteri differenziali che consentono la differenziazione macroscopica. Solo uno studio sequenziale del DNA ci potrà chiarire definitivamente la loro filogenesi e se si tratta di un'unica entità per il momento è corretto considerarle entità differenti.

Amanita ovoidea (Buillard: Fries) Link



Amanita ovoidea (Buillard: Fries) Link (foto Arturo Baglivo)

Cappello: (8-30 cm) massiccio e carnoso, prima emisferico poi piano margine sempre liscio sovente appendicolato da residui cremosi di velo parziale; cuticola biancastra eccedente asciutta lucente priva di residui di velo generale.

Gambo: (8-20 x 2-4 cm) robusto cilindrico con bulbo ovoide più o meno sviluppato e radicante bianco decorato da fioccosità cremose facilmente asportabili, pieno.

Anello: bianco fragile burroso, evanescente.

Volva: membranosa ampia persistente bianca talvolta macchiata di oca in vecchiaia.

Carne: bianca immutabile compatta con odore tipico sgradevole.

Habitat: Specie termofila molto diffusa sia sotto Conifera che sotto latifolia.

Note: si distingue dalle amanite bianche mortali (*A. phalloides* fo. *alba*, *A. verna* e *A. virosa*) per la taglia notevole, per l'anello cremoso e per le fioccosità sul gambo.

Amanita proxima Dumée



Amanita proxima Dumée (foto Arturo Baglivo www.actafungorum.org)

Cappello: (5-10 cm) emisferico poi appianato, margine liscio appendicolato, cuticola bianca asportabile raramente cosparsa da ampi residui volvari ocracei.

Gambo: (6-10 x 1-2cm) cilindrico, sottile, slanciato con bulbo radicante accennato, bianco talvolta con squamosità bianco cremose, pieno poi bambagiato.

Anello: ampio semimembranoso con la faccia superiore striata.

Volva: ocracea aranciata, membranosa e con i lembi liberi.

Carne: bianca immutabile.

Habitat: macchia mediterranea con latifoglie e conifere in terreno sabbioso e calcareo

Note: si distingue da A. ovoidea per la volva ocracea anche in esemplari giovani, per la taglia più ridotta, per il gambo bambagiato, per l'anello semimembranoso più persistente.

Bibliografia

- Brunelli E. ed al., 2000 - Viaggio nel genere Amanita: un invito alla lettura BGMB 43 (2): 22-37
- Diaz JH, 2005 Evolving global epidemiology, syndromic classification, general management, and prevention of unknown mushroom poisonings Crit Care Med 2005 Vol. 33, No. 2
- Flesch F. e Saviuc P., 2004 Mushroom poisoning: syndromes and treatment EMC - Médecine 1 (2004) 70-79
- Foiera F. ed al., 1993 - Funghi Amanita - Edagricole
- Galli R., 2001 - Le Amanite - Edinatura
- Neville P. , Poumarat S. 2004 Amaniteae Edizioni Candusso
- Traverso M., 1998 - Il genere Amanita in Italia - A.M.E.R.

Donatella De Giorgi è laureata in Scienze Agrarie e micologa. Si occupa di della formazione di base in campo micologico. Studia il genere Morchella e la micoflora Salentina. Collabora al progetto Acta Fungorum.

Arturo Baglivo, è un medico, si interessa di funghi ipogei ed ascomiceti e della biodiversità dei Funghi del Salento, membro del Comitato Scientifico Nazionale dell'AMB (Associazione Micologica Bresadola); collabora al progetto Acta Fungorum. (www.actafungorum.org).

I Funghi dal Vero

Bruno Cetto



La vera Bibbia del micologo e dell'appassionato raccoglitore di funghi: illustrazioni di altissimo livello, dati precisi sui luoghi di crescita con riferimento all'ambiente e una descrizione chiara e comprensibile di ogni singola specie. [Acquista online >>>](#)