



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



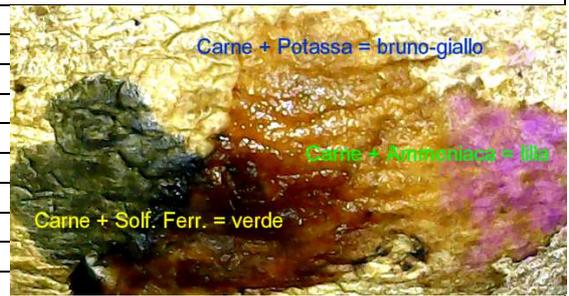
NUOVA MICOLOGIA

Scheda N° 18 / 2 --- 2022 Exs. N° si

Taxon - Ord. Boletales	Fam. Boletaceae	Nome volgare : <i>bolè laccato</i>
<i>Genere, specie, eventuale rango intraspecifico, autore</i> <i>Rubroboletus dupainii</i> (Boud.) Kuan Zhao & Zhu L. Yang 2014		
<i>Sinonimi :</i> <i>Boletus dupainii</i> Boud. 1902		

Dati relativi alla raccolta	Data 15 - 06 - 2022
Località : sede del gruppo Saccardo	Alt. s.l.m. : 9 m.
Comune : Treviso	Prov. : TV
Habitat (<i>vegetazione, matrice di crescita</i>) : cresce in bosco di latifoglie	
Raccoglitore : Ros Mariano	Foto (si/no) : SI

Caratteri Macroscopici (<i>indicare le principali caratteristiche macroscopiche, i dati organolettici e le eventuali reazioni macrochimiche</i>)	
Sporoforo omogeneo, da medio piccoli a grandi, carnosi, con imenoforo di aspetto spugnoso, terricoli, mior.	
Cappello : 80 mm., da emisferico ad allargato-convesso, orlo leggermente debordante oltre i tuboli, superfi.	
liscia, lucente-laccata, vischiosa quindi asciutta, rosso sangue brillante, pallidescente nel tempo umido fino all' ocra-bruno	
Tuboli : lunghi 10 - 12 mm., da giallo verdastri, adnati al gambo, se premuti virano all' azzurro. Pori piccoli rotondi, color rosso sangue vivo, viranti come i tuboli, pori gialli al margine del cappello	
Gambo : 85 X 40 mm., pieno, ovoidale, +/- concolore al cappello, reticolo presente solo all' apice non più di 10 - 20 mm., la parte mediana è coperta da punti e striature come l' erytropus, la base rossastra scura	
Carne : di medio spessore, molle, bianco-giallastra, con striscia rossa sotto la cuticola pileica è più scura alla base del gambo, al taglio vira per zone all' azzurro-bluastro pallido, odore fruttato e sapore gradevole	
Habitat : in un bosco di latifoglie, su terreno calcareo, piuttosto raro	
Comestibilità : commestibile, ma da non consumare per la sua rarità	
Sporata : bruno-oliva → 	
Reazioni macrochimiche :	
Carne + Potassa = bruno-giallo	
Carne + Ammoniaca = lilla	
Carne + Solfato Ferroso = verde	



Caratteri microscopici (<i>indicare le principali caratteristiche microscopiche, riportando le misurazioni degli elementi osservati, il liquido di osservazione impiegato e le eventuali reazioni chimiche</i>)
Spore : 10 - 17 X 4,8 - 5,2 um., fusiformi, lisce, guttulate, a parete spessa
Basidi : 28 - 34 X 9 - 12 um., tetrasporici, non giunti a fibbia
Cheilocistidi : 35 - 65 X 6 - 9 um., fusiformi-lagenoformi, 2 - 3 volte settati, non GAF
Caulocistidi : claviformi-fusiformi, disposti nella parte superiore del piede
Cuticola : formata da un trichoderma di ife cilindriche, settate senza GAF, elementi terminali con apice arrotondato
Trama : forma << boletoide >> , il mediostrato da ife leggermente fisaloidi, lo strato laterale composto da ife generative, immerse in una matrice gelatinosa
Reagenti per microscopia : Rosso Congo, L4,
i vari fotogrammi riportati nella scheda : da Microscopio NIKON - ALPHAPHOT YS 2 --- camera TOUPCAM - UCMOS 051100KPA --- Digital Microscope < Jusion > 1000 X



NOTE DETERMINATIVE (indicare i caratteri che hanno condotto alla determinazione della specie, con particolare riferimento al confronto con le specie simili)

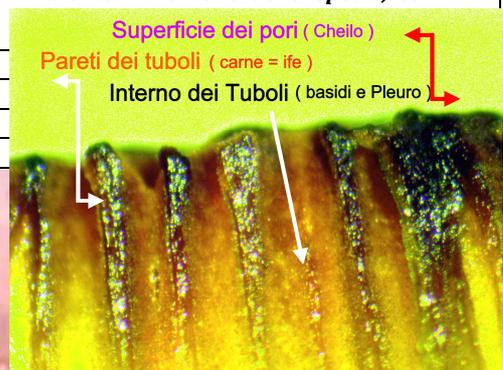
I Cheilocistidi si trovano nei bordi dei pori

I Pleurocistidi e Basidi si trovano all'interno dei tuboli

La parete dei tuboli si presenta brillante per effetto del taglio come una matrice gelatinosa, rappresentata dalle ife (carne)

Nella sezione dei tuboli di non facile esecuzione si riscontra all'interno dei tuboli i basidi e pleurocistidi

Parete interna tubolo : Pleurocistidi



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

Funghi d'Italia - AMB - di G. Consiglio, C. Papetti - Vol. 2 - pag. 897

Funghi Boleti - di F. Foiera, E. Lazzarini, M. Snabl, O. Tani - pag. 142

CHAMPIGNONS DE SUISSE - di J. Breitenbach / F. Kranzlin - Tomo 3 - pag. 54

I BOLETI - di Roberto Galli - pag. 238

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**