

SCHEDA N° 35/2010

ORDINE CORTINARIALES

GENERE INOCYBE	SPECIE I. CINCINNATA VAR. MAJOR	AUTORE (S.PETERSEN) KUYPER	
DATA DI RACCOLTA 23-10-2010	LUOGO DI RACC. ZUGLIANO	COMUNE DUEVILLE	PROV. VI
ALTITUDINE S.L.M. CA. 200 M.	I.G.M. 103 I MAROSTICA	RACCOGLITORE CASTELLAN ANDREA	

HABITAT:

<input type="checkbox"/> PRATI ERBOSI	<input type="checkbox"/> ORTI E GIARDINI	<input type="checkbox"/> MARGINI DI STRADA
<input type="checkbox"/> TERRENO NUDO	<input type="checkbox"/> TERRENO SABBIOSO	<input type="checkbox"/> ARENILE
<input type="checkbox"/> TORBIERA	<input type="checkbox"/> TERRENO COLTIVATO A	<input type="checkbox"/> BOSCO SUBALPINO
<input type="checkbox"/> ARGINE DI FIUME	<input type="checkbox"/> LUOGO BRUCIATO	<input type="checkbox"/> RADO <input type="checkbox"/> FITTO
BOSCO DI :		<input type="checkbox"/> IN RADURE
<input type="checkbox"/> DENTRO AL BOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> AI MARGINI DEL BOSCO	
<input type="checkbox"/> SU LEGNO	<input type="checkbox"/> VIVO <input type="checkbox"/> MORTO	DI

ESPOSIZIONE:

ASSOLATA OMBROSA MEDIA

UMIDITA' DEL TERRENO

ACQUITRINOSO MOLTO UMIDO UMIDO ASCIUTTO SECCO

VEGETAZIONE CIRCOSTANTE : GIARDINO PRIVATO SOTTO ABETE ROSSO

NOTE : SPECIE CON PAPILLA = *I. CINCINNATA VAR. MAJOR*, SENZA = *I. OBSCURA* OPPURE *I. PHAEOCOMIS*

MICROSCOPIA:

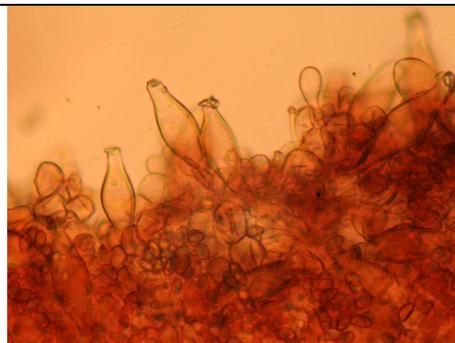
BIBLIOGRAFIA : M.BON\KUYPER\FERRARI\STANGL

DETERMINATORE CASTELLAN ANDREA

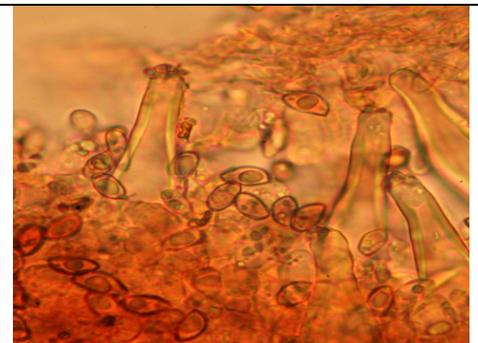
RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI FRESCHI SECCHI



BASIDIOMI IN HABITAT



CHEILOCISTITI



PLEUROISTITI



SPORE



DESCRIZIONE

Cappello: fino a 40 (50) mm, conico, campanulato, fino a disteso e largamente umbonato all'interno di una leggera depressione. Cuticola di colore grigio-bruno, bruno, fittamente ricoperta da squamette rialzate di colore bruno scuro, più fitte al centro mentre il margine appare solo sfrangiato. Velo non osservato; cortina evanescente è osservata negli esemplari più giovani.

Lamelle: variamente annesse al gambo, mediamente fitte, sottili; dapprima di colore beige-violetto, poi decisamente brune con orlo maggiormente scuro.

Gambo: 3.5-70 x 3-7 (10) mm, da cilindrico a claviforme, robusto, di colore lilacino nella parte più alta, poi diffusamente brunastro, con sfumatura ocracea verso la base; fibrilloso, decorato da squame erette simili a quelle del cappello.

Carne: compatta, lilacina negli esemplari giovani, biancastra in quelli più adulti e in questi lilacina limitatamente alle zone di contatto con la corteccia del gambo; odore misto spermatico-erbaceo.

Spore: 8-10 (12) x 5-6 μm , lisce, subamigdaliformi, nettamente papillate; le macrospore originate su rari basidi mono-bisporici raggiungono la lunghezza di 14 μm .

Cistidi imeniali: 60-100 (120) x 11-20 μm , molto numerosi, da cilindrici a subfusiformi o lungamente lageniformi, con parete spessa 2.5 (3) μm , a forte reazione ammoniacale; sovente privi di muricazione.

Paracistidi: frequenti, molto voluminosi, da piriformi a sferopedunculati, a parete pigmentata di colore bruno; ricoprono interamente il taglio lamellare assieme ai cheilocistidi metuloidi e a un gran numero di elementi di transizione tra le due tipologie.

Caulocistidi: presenti solo per un brevissimo tratto sottostante il filo lamellare, simili ai cistidi imeniali.

Habitat: Specie dotata di una certa frequenza, rinvenibile in piccoli gruppi su terreno calcareo sia in boschi di latifoglie che di conifere.