


**ORDINE Agaricales**

GENERE <i>Psathyrella</i>	SPECIE <i>orbicularis</i>	AUTORE (Romagn.) Kits van Wav.	
DATA DI RACCOLTA 22.12.2022	LUOGO DI RACC. Val Galina, Avesa	COMUNE Verona	PROV. VR
ALTITUDINE S.L.M. 259 m	COORD. 45,50 - 11,00	RACCOLITORE Giuseppe Zantedeschi	

**HABITAT:**

- PRATI ERBOSI       ORTI E GIARDINI       MARGINI DI STRADA  
 TERRENO NUDO       TERRENO SABBIOSO       ARENILE  
 TORBIERA       TERRENO COLTIVATO A   BOSCO SUBALPINO  
 ARGINE DI FIUME       LUOGO BRUCIATO       RADO       FITTO

 BOSCO DI: *latifolia*

- DENTRO AL BOSCO       AI MARGINI DEL BOSCO       IN RADURE  
 SU LEGNO       VIVO       MORTO      DI

**ESPOSIZIONE:**       ASSOLATA       OMBROSA       MEDIA

**UMIDITA' DEL TERRENO**       ACQUITRINOSO       MOLTO UMIDO       UMIDO       ASCIUTTO       SECCO

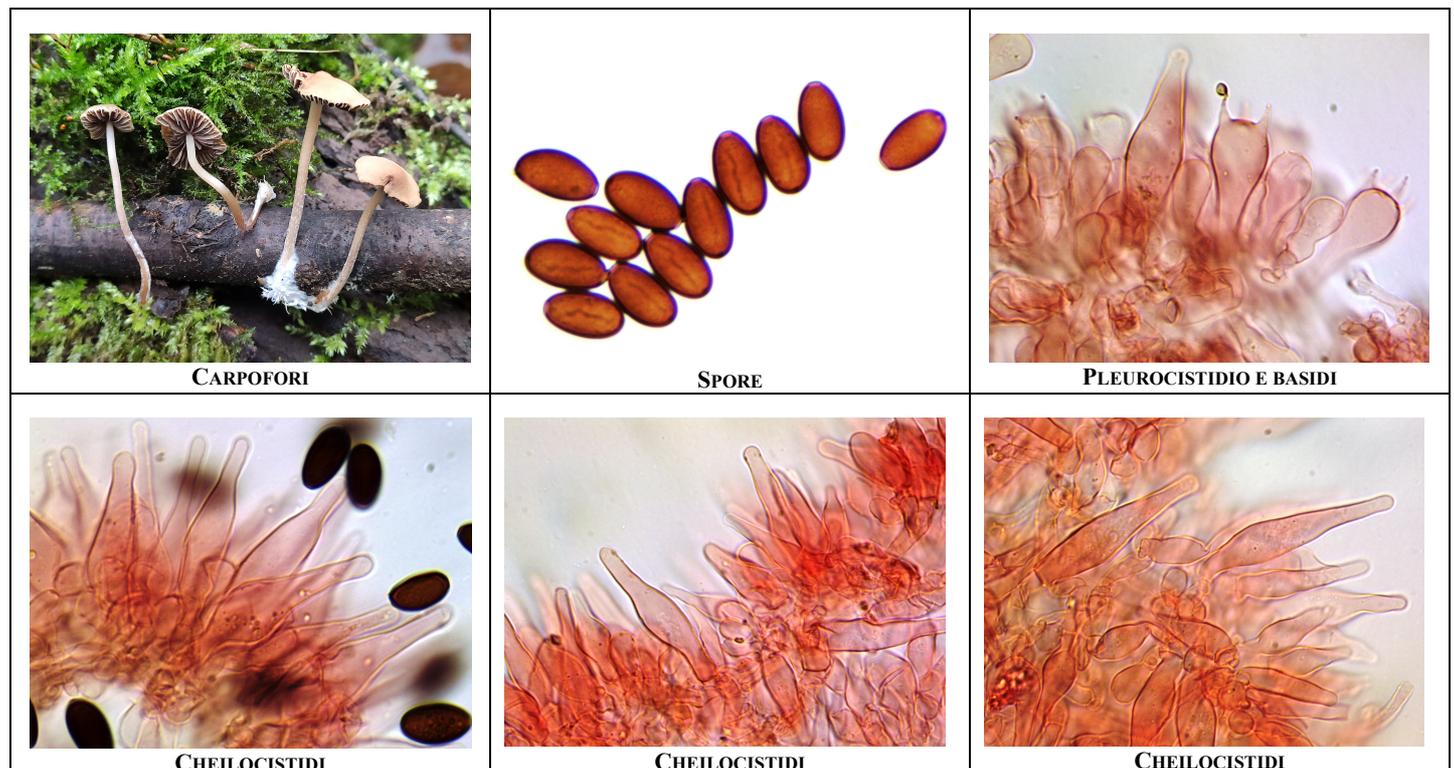
 VEGETAZIONE CIRCOSTANTE : *Ailanthus altissima*, *Ostrya carpinifolia*, *Corylus avellana*, *Sambucus nigra*

NOTE : tutte le immagini sono di G. Zantedeschi; exsiccatum in erbario personale di G. Zantedeschi

MICROSCOPIA: vedi Descrizione

 BIBLIOGRAFIA : CHIAVE ONLINE DI P. VOTO IN [WWW.AMERONLUS.IT/CHIAVI\\_MICOLOGIA.PHP](http://WWW.AMERONLUS.IT/CHIAVI_MICOLOGIA.PHP)

 DETERMINATORE *Zantedeschi & Voto*

 RILIEVI EFFETTUATI SU REPERTI       FRESCHI       SECCHI




### DESCRIZIONE (ASPETTI CARATTERIZZANTI)

**Cappello** (solo esemplari già maturi): 15 – 20 mm, convesso (-umbonato), non striato, senza più resti di velo.

**Lamelle:** adnate-smarginate, spaziate (L ca. 17 – 18, l 1 – 3), di colore grigiastro-purpureo; filo bianco, non sottolineato.

**Gambo:** ca. 60 – 80 × 2 mm, cilindraceo sinuoso, liscio o debolmente fibroso, apice pruinoso, altrove coperto di flocculi e fibrille velari, base radicante e coperta di feltro e strigosità miceliari, pallido.

**Carne:** non indagata.

#### Microscopia

Spore ellissoidali, lisce, brune, (10.58) 11.34 – 12.81 (13.18) × (5.65) 6.26 – 7.10 (7.64)  $\mu\text{m}$ , in media 12.08 × 6.85  $\mu\text{m}$ , Q (1.66) 1.68 – 1.97 (2.10), in media 1.80, poro germinativo grande e distinto; basidi claviformi, tetrasporici; pleurocistidi e cheilocistidi lageniformi, alcuni sub utrififormi, glabri; cheilocistidi numerosi e dominanti; paracistidi piccoli, incospicui; giunti a fibbia presenti.

#### Note

Tipica specie di *Psathyrella* con grandi spore, gambo radicante e cistidi a collo esile (lageniformi).

L'habitat connesso a materiale arboreo, i basidi tetrasporici, la presenza di fibbie, l'assenza di velo annuliforme, l'assenza di ornamentazioni agli apici cistidiali e il filo dominato dai cheilocistidi riducono la ricerca per l'identificazione soltanto a un'altra specie: *P. microrhiza* (Lasch) Konrad & Maubl. Questa le somiglia molto in effetti e si distingue per i carpofori che possono raggiungere dimensioni leggermente maggiori, la possibilità dei cappelli di assumere toni rosati seccandosi, le lamelle più fitte.