

MICROLOGO

Periodico dell' "A.M.B.A.C. - CUMINO APS" - Piazza Borelli, 6 - 12012 BOVES CN

72

N° 165 - anno LIV
Dicembre 2022

POSTE ITALIANE s.p.a.
Spedizione in Abbonamento Postale
D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/2/2004 n. 46)
Art. 1, comma 2 e 3

TAXE PERÇUE
TASSA RISCOSSA
Cuneo C.P.O.

In caso di mancato recapito restituire al C.R.P. CUNEO - C.P.O. per la restituzione al mittente che si impegna a pagare la relativa tariffa



Amanita submembranacea (Bon) Gröger

Psathyrella lutensis (Romagnesi) Bon 1982, una simpatica specie con cistidi...”verdi”

Paolo APICELLA

Corso Traiano 48 - 10135 TORINO • e-mail: apifam@libero.it

Responsabile scientifico del G.M.T. (Gruppo Micologico Torinese)

Riassunto: l'autore descrive i caratteri macroscopici e microscopici della *Psathyrella lutensis*.

Résumé: L'auteur décrit les caractères macroscopiques et microscopiques de *Psathyrella lutensis*.

Summary: The author describes the macroscopic and microscopic characters of *Psathyrella lutensis*.



Psathyrella lutensis

Foto di L. Latino

Nel corso dell'anno 2015, durante uno dei nostri incontri micologici, la nostra micologa Lavinia LATINO mi portò alcuni campioni di una specie del genere *Psathyrella* che aveva raccolto durante una gita micologica organizzata dal gruppo in località Pramartino sopra Pinerolo. Aveva anche scattato alcune belle foto sul posto, una delle quali è riprodotta in questo articolo, e della quale la ringrazio.

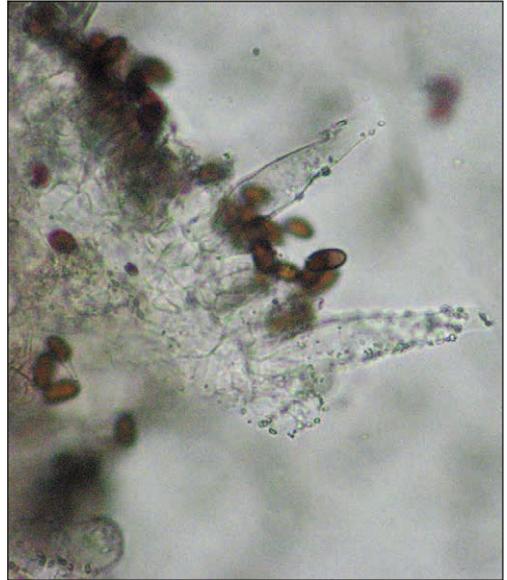
Aveva pensato si trattasse di *Psathyrella olympiana* A.H. Smith, ma preferiva avere qualche dato di microscopia per togliere ogni incertezza.

Ad un primo sommario esame macroscopico, vista l'abbondante presenza di decorazioni sui cappelli e sui gambi, anch'io pensai si trattasse di *P. olympiana*, ma controllando sul testo "Champignons de Suisse" di Breitenbach & Kränzlin, mi sorse il dubbio che potesse trattarsi di altra specie, per cui la microscopia si rendeva indispensabile.

All'esame microscopico, usando come liquido di governo l'ammoniaca, ecco la sorpresa: i cistidi evidenziavano granulazioni tinte di verde, caratteristica tipica della specie *Psathyrella lutensis*, già descritta da Romagnesi con questa precisa caratteristica, come ben evidenziato e descritto nel testo "Flore analytique des champignons supérieurs" di Kühner & Romagnesi a pag. 364, e nel già menzionato "Champignons de Suisse" al n° 333 del 4° volume.

A ben vedere, però, la nostra specie presenta anche delle caratteristiche macroscopiche che la distinguono dalle specie vicine, in particolare la presenza, ben visibile nella foto, di un gambo colorato di un tenue bruno-rosato su cui si evidenziano poi le fibrille bianche e sottili, mentre altre *Psathyrella* presentano gambo bianco, come ad esempio la *olympiana*, la *pervelata*, la *pennata* e altre.

Concludo quindi esortando ad usare sempre il microscopio per la determinazione delle specie di questo difficile genere.



Psathyrella lutensis - cistidi

Foto P. Apicella



Psathyrella lutensis - cistidi

Foto P. Apicella