

FONGS NOUS O POC CITATS A CATALUNYA. VIII

M. TABARÉS i A. ROCABRUNA

Societat Catalana de Micologia, carrer de la Marina 96, 1er. 4^a, E-08028 Barcelona

E-mails: mtabac@hotmail.com; arocabruna_micol@hotmail.com.

RESUM: Fongs nous o poc citats a Catalunya. VIII. En aquesta aportació descrivim i il·lustrem dues espècies de basidiomicets recol·lectades a Catalunya; que considerem rares al nostre territori: Son els següents: *Psathyrella pervelata* Kits van Wav. i *Inocybe leptophylla* Atkinson.

SUMMARY. New or rarely recorded fungi from Catalonia. VIII. *Psathyrella pervelata* Kits van Wav. and *Inocybe leptophylla* Atkinson, two rare basidiomycetes found in Catalonia (NE Spain), are described and illustrated.

Key words: Agaricales, Basidiomycetes, *Psathyrella*, *Inocybe*, Catalonia, Spain.

RESUMEN: Hongos nuevos o poco citados en Catalunya. VIII. En esta aportación describimos e ilustramos dos especies de basidiomicetes que consideramos raros en nuestro territorio. Son los siguientes: *Psathyrella pervelata* Kits van Wav. e *Inocybe leptophylla* Atkinson

INTRODUCCIÓ

Aquesta sèrie de treballs dedicats als fongs de Catalunya va ser iniciada per VILA *et al.* (1996-1997) i posteriorment continuada per ROCABRUNA i TABARÉS (1999, 2002, 2003, 2005) i TABARÉS, LLISTOSELLA i ROCABRUNA (2004). Inclou espècies no publicades en catàlegs més generals, que mereixen un comentari extens, amb fotos y dibuixos de microscopia. El material es troba dipositat a l'herbari BCN-SCM (Herbari de la Societat Catalana de Micologia, Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal, CERBIV, Parc Científic de Barcelona, Universitat de Barcelona).

ESPÈCIES ESTUDIADAES

Psathyrella pervelata Kits van Wav.

Pileu de fins a 26 mm de diàmetre, convex amb umbó obtús, de color gris-crema o ocraci gris, cobert en la seva totalitat per esquames blanques, amb el marge molt apendiculat per les mateixes, que desapareixen molt aviat. Làmines de fins a 5 mm d'amplada, al principi blanques, després griseses amb reflex violaci, adherents, ventrudes. Estípit blanc cobert enterament per un vel blanc, sense anell, buit, una mica engruxit a la base. Carn prima d'aproximadament, 1 mm de gruix, escassa si la comparem amb l'amplada de les làmines; sense olor ni sabor. Espores de $8,5-10 \times 4-5 \mu\text{m}$, el·lipsoïdals, amb porus germinatiu ben visible amb KOH 5%, $Q_m = 1,9$. Basidis de $15-16 \times 8 \mu\text{m}$, amplament claviformes, tetraspòrics i bispòrics. Queilocistidis de $13-38 \times 9-15 \mu\text{m}$, fusiform-ventruts o vesiculiformes, fibulífers. Pileipel·lis estrictament cel·lulosa, amb hifes de 25-40 μm .

MATERIAL ESTUDIAT. Can Busquets, Sant Cugat del Vallès (Vallès Occidental). 5-10-04. UTM 31 T 422-4588, alt, 190 m, dos exemplars sobre terra àcida amb moltes, a prop d'una torrentera. SCM B-5152.

Inocybe leptophylla Atkinson

= *I. casimiri* (Velen.) Zerov

Pileu de fins a 22 mm de diàmetre, primer cònico-campanulat, després convex amb esquames piramidals al centre, en el marge menys hirsutes i més disperses, de color bru castany fosc, als exemplars joves amb restes cortiniformes. Làmines de fins a 3 mm d'amplada, adnates, de color

beix-crema. Estípit de 25×3 mm corbat, de color beix a l'apex, vers la base, bru fosc, recobert d'una pruïna blanca a la part alta. Carn de color crema, sense olor ni sabor. Espores de $8,5-10 \times 6-8$ μm , Qm = 1,4, noduloses. Basidis, tetraspòrics i bispòrics de $24-30 \times 10-12$ μm amb esterigmes de 3-5 μm , fibulífers. Queilocistidis de $22-35 \times 7-20$ μm . Caulocistidis cilíndrics septats, vesiculosos, semblants aquets últims, als queilocistidis, fibulífers. Pileipel·lis amb elements de $24-40 \times 8-14$ μm , curts, fibulífers, disposats en sentit radial.

MATERIAL ESTUDIAT. Rodalies del Coll de Pla de Prats de Jou (Campelles) Ripollès, UTM31 426-4682, alt, 1650, dos exemplars sobre fusta morta d'abet. SCM; B-5060.

AGRAÏMENTS

Aquest treball s'inclou en el projecte "Biodiversidad Micològica de Catalunya" de l'Institut d'Estudis Catalans.

BIBLIOGRAFIA

- BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN (1995). *Champignons de Suisse* Tome IV. Edit. Mykologia. Lucerna. 371 pp.
- BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN (2000). *Champignons de Suisse* Tome V. Edit. Mykologia. Lucerna. 340 pp.
- KITS van WAWEREN, E. (1985).- The Dutch French and British species of *Psathyrella*. *Persoonia*, supplement vol. 2. Leyden. The Netherlands 300 pp.
- SINGER, R. (1947).- Champignons de la Catalogne. Espèces observées en 1934. *Collect. Bot.* 1 (3): 199-246.
- STANGL, J. (1991) Guida alla determinazione dei funghi. Vol. 3 *Inocybe*. Saturnia. Trento. 437 pp.

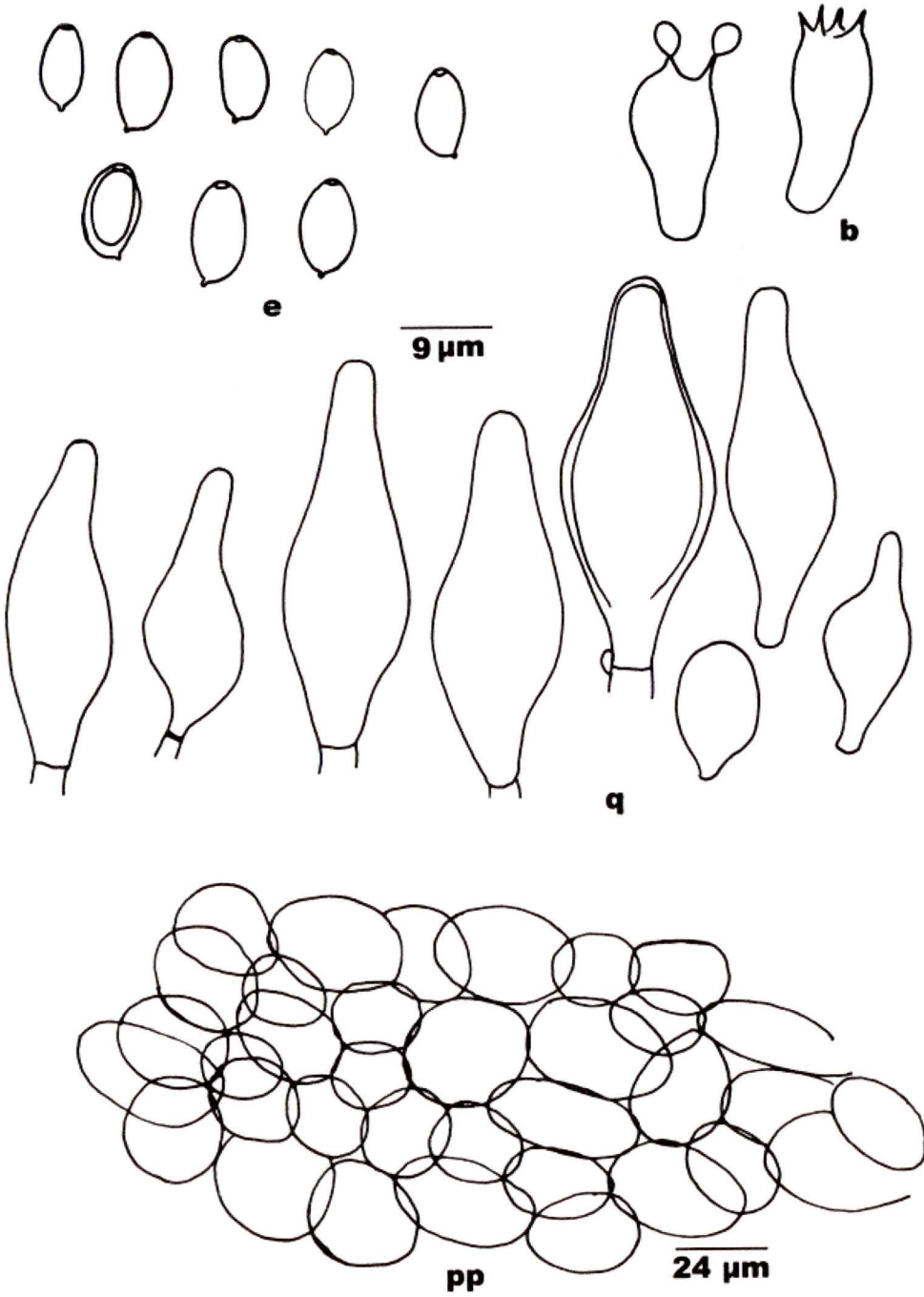


Fig. 1: *Psathyrella pervelata* Kits van Wav.: e) espores, b) basidis, q) queilocistidis, pp) pileipel·lis.

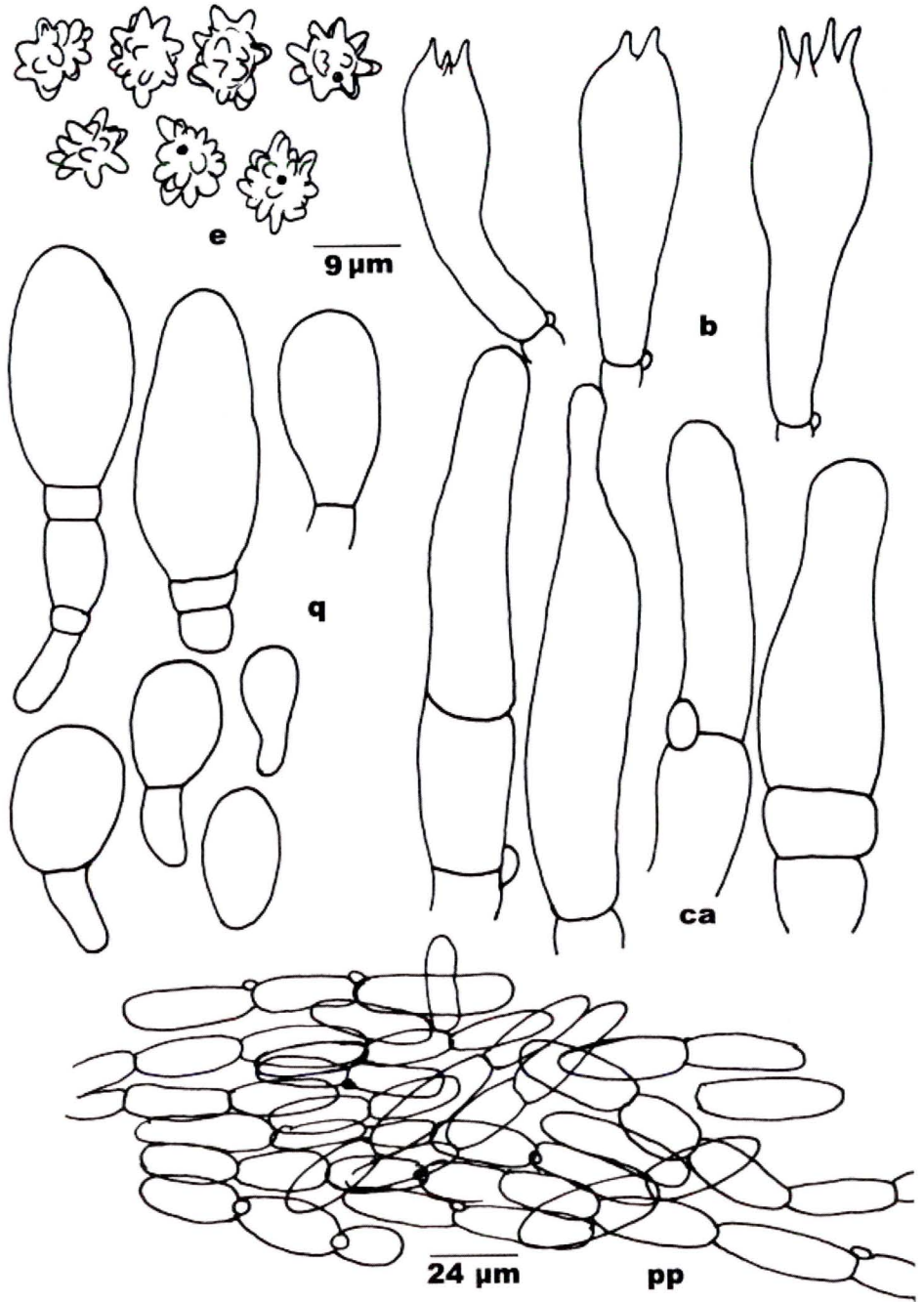


Fig. 2: *Inocybe leptophylla* Atkinson: e) esportes, b) basidis, q) queilocistidis, ca) caulocistidis, pp) pileipellis.



Psathyrella pervelata Kits van Wav. (foto de Manuel Tabarés).



Inocybe leptophylla Atkinson (foto d'August Rocabruna).