



Ordre : *Tricholomatales*

Famille : *Tricholomataceae*

## ***Arrhenia peltigerina*** (Peck) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys

Synonyme : *Omphalina peltigerina*

Sur les parties mortes des lichens du genre *Peltigera*. Chapeau 5-20 mm, plus ou moins en forme d'entonnoir, hygrophane, brun rougeâtre, marge légèrement striée. Lames brunâtres, arquées, décurrentes, parfois fourchues. Stipe pâle. Spores 7-11 x 4-5,5(6,5)  $\mu\text{m}$  (assez variables de forme selon les ouvrages consultés), basides tétrasporiques à base bouclée, cystides absentes, boucles présentes dans tous les tissus. Cette rare espèce n'est pas sans rappeler *A. rickenii*, très fréquent dans les mousses, qui d'un point de vue microscopique est totalement dépourvu de boucles.

Nous remercions vivement notre fille Angéline, qui, fin décembre 2012, a eu l'œil attiré par deux petits champignons poussant parmi les nombreux lichens du genre *Peltigera* sur une station où nous étions ce jour-là, à Ronce les Bains (commune de La Tremblade). Nous avons ensuite découvert un autre exemplaire en janvier 2013. La microscopie nous a montré des spores de 7,5-9,5 x 5-5,5  $\mu\text{m}$ , et des boucles à la base des basides ainsi qu'aux cloisons des hyphes. En ce qui concerne l'écologie, la présence de roseaux indique qu'il s'agit d'une zone humide, elle est actuellement nettoyée par le propriétaire et envahie par les lichens, qui, selon quelques collègues, seraient *Peltigera membranacea*.

Biblio : littérature courante - Erhard Ludwig Pilzkompodium Band 1

Fiche réalisée en février 2013 par Patrice TANCHAUD

