



Ordre : *Lycoperdales*

Famille : *Lycoperdaceae*

Calvatia pachyderma (Peck) Morgan

Sur terre ou dans les milieux herbeux, sur sols secs. Basidiome subsphérique, 5-17(25) cm, à déhiscence par déchirure en étoile irrégulière. Périidium typiquement coriace et assez épais (1-4 mm), blanchâtre puis brunâtre, plus ou moins fissuré. Gléba brune à maturité. Spores 4-6 x 3,5-5 μ m, lisses. Espèce difficile à confondre avec son périidium coriace et sa déhiscence en étoile irrégulière. Des exemplaires très âgés de *Mycenastrum corium* pourraient ressembler, en cas de doute, la microscopie fait aisément la différence.

Ce gastéromycète, peu fréquent et plus connu dans les régions tempérées chaudes (par exemple en Espagne), semble remonter vers notre région, probablement en faveur du réchauffement climatique. Il a été observé en Gironde, en 2008, par M. Jacques Guinberteau ; et il nous a été signalé en 2014 par notre collègue Christian You dans le secteur de Pons. Nous l'observons depuis plusieurs années entre une bordure de bois et un champ cultivé sur la commune de Villars les bois, il apparaît à différentes périodes après les pluies, parfois dès les mois de mai/juin, puis l'automne.

Biblio : Clé des gastéromycètes épigés d'Europe, 2ème édit. 2003, édit. FAMM - Gasteromiceti epigei Sarisini.

Fiche réalisée en juillet 2015 par Patrice TANCHAUD

