



Ordre : *Lycoperdales* Famille : *Lycoperdaceae*

Calvatia pachyderma (Peck) Morgan

Synonyme : *Lycoperdon pachydermum*

Sur terre ou dans les milieux herbeux, sur sols secs. Basidiome subsphérique, 5-17(25) cm, à déhiscence par déchirure en étoile irrégulière. Péridium 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 µm, lisses.
Espèce difficile à confondre avec son péridium 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, peut-être en faveur du réchauffement climatique. 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 octobre 2026 par Patrice TANCHAUD

