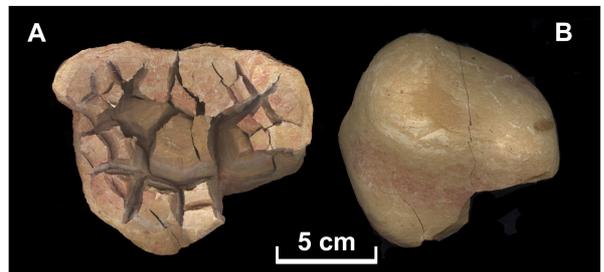




Ormea (CN)
2 - 5 giugno 2022

Le septarie della Grotta Delinpero (Monti Lessini)



Septarie ancora in loco all'interno della grotta Delinpero

Septaria sezionata per evidenziarne la struttura interna

La septaria è una struttura secondaria, costituita da noduli di marne o argille, al cui interno vi sono una serie di fessure beanti che si incrociano tra loro.

Molto comuni in ambiente continentale sino ad oggi non erano mai state segnalate in grotta.

Recentemente sono state osservate all'interno della Grotta Delinpero in Veneto.

Lo sviluppo di queste septarie è avvenuto sempre all'interno di questa cavità e con un meccanismo che differisce in maniera anche sostanziale da quello comunemente accettato per le normali septarie.

La loro genesi ha richiesto un tempo sicuramente molto lungo e è stata controllata dalle condizioni al contorno che sono variate nel tempo passando da una sommersione in acque marine a condizioni epifreatiche sempre marine per poi divenire, almeno in alcuni periodi, vadose in ambito continentale.

Lo schema riportato in figura è comunque ancora preliminare riguardando esclusivamente il periodo in cui le septarie si sono sviluppate e quindi non considera il più complesso sviluppo speleogenetico della grotta sia prima che dopo la formazione delle septarie stesse.

