Ubicazione geografica

49. GROTTA DEGLI ARCHI

L'esistenza di più grotte affiancate e posizionate a quote diverse, pongono facilmente la domanda se realmente esse geneticamente si sono formate in tempi diversi, oppure se sono di formazione contemporanea.

Illustrazione 1: Ingresso, vista da levante

Illustrazione 2: Vista mare dall'interno

La Grotta degli Archi pone questo quesito in quanto aprentesi appena al di sopra del livello del mare ed evidenziando tutti gli aspetti morfologici di una caverna litorale, farebbe supporre che sia stata abbandonata dal mare in una fase precedente alla attuale.

Questa opinione alquanto schematica, però, deve confrontarsi, quando si esamina una caverna naturale, con molti altri aspetti che entrano nel

Illustrazione 3: Interno

Illustrazione 4: Dall'interno vista mare

contesto genetico, quali ad esempio la stratificazione, la fratturazione ed il concorso di acque fluenti carsiche.

È questo il caso di un ambiente morfologicamente costiero la cui genesi è stata regolata dal carsismo e favorita dalla locale giacitura degli strati e dalle proprietà geomeccaniche degli stessi.

La caverna di modeste dimensioni è invasa dal mare solo in condizione di leggera burrasca.

Testo tratto da: " Le grotte di Polignano" di Filippo Franco Favale, Manduria 1994

Fotografie: Michele Giannoccaro