



# **Exploració malacològica de cavitats a la Vall de Llorers (Sales de Llierca, La Garrotxa)**

**Jordi Cadevall Solé**

Museu de Ciències Naturals de Barcelona

El 23 de març de 2023, es va realitzar una sortida de reconeixement a la vall de Llorers, amb l'equip d'arqueologia de la Cova del Blat i el del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, durant la qual es va aprofitar per fer un mostreig de mol·luscs al voltant de les coves 121, 122 i del Blat. A més, en cada cavitat es van recollir mostres de sediment per a la detecció de micromol·luscs, però amb resultat negatiu.

Els exemplars recol·lectats van ser classificats al laboratori, identificant-se 16 espècies. La prospecció ha aportat noves cites per entendre la distribució i ecologia d'un seguit de taxons poc estudiats i permetrà comparar la comunitat actual amb les restes que es localitzin als nivells del jaciment. Els resultats es relacionen a continuació.



Espècie	Abundància	Observacions	Estat (millor)	Microhàbitat (vius)
<b>Cova 121 o Cova 1 del Cofí. 556 m, Sales de Llierca (Garrotxa)</b>				
<i>Pseudotachea splendida</i>	1 exemplar	INTERIOR	conq. vella	exemplar traslocat
<i>Chondrina farinesii farinesii</i>	comú	VOLTANTS	viu	parets de roca
<i>Discus (Gonyodiscus) rotundatus</i>	abundant	VOLTANTS	viu	sota fullaraca
<i>Oxychilus (Oxychilus) draparnaudi</i>	1 exemplar	VOLTANTS	viu	sota fullaraca
<i>Vertigo (Vertigo) pygmaea</i>	1 exemplar	VOLTANTS	viu	sota fullaraca
<i>Abida secale liliensis</i>	comú	VOLTANTS	conq. fresca	
<i>Abida cylindrica</i>	1 exemplar	VOLTANTS	conq. fresca	
<i>Graniberia braunii braunii</i>	1 exemplar	VOLTANTS	conq. fresca	
<i>Gomphroa boissii</i>	1 exemplar	VOLTANTS	conq. fresca	
<i>Vitrina pellucida</i>	1 exemplar	VOLTANTS	conq. fresca	
<i>Clausilia (Clausilia) rugosa reboudii</i>	1 exemplar	VOLTANTS	fragments	
<i>Xerocrassa penchinati</i>	1 exemplar	VOLTANTS	fragments	
<b>Cova 122 o Cova 2 del Cofí. 555 m, Sales de Llierca (Garrotxa)</b>				
<i>Pseudotachea splendida</i>	1 exemplar	INTERIOR	conq. vella	exemplar traslocat
<i>Pomatias elegans</i>	1 exemplar	INTERIOR	conq. vella	exemplar traslocat
<i>Chondrina farinesii farinesii</i>	1 exemplar	BOCA COVA	viu	parets de roca
<b>Cova del Blat. 461 m, Sales de Llierca (Garrotxa)</b>				
<i>Chondrina farinesii farinesii</i>	abundant	BOCA COVA	viu	parets de roca
<i>Abida secale liliensis</i>	escàs	BOCA COVA	viu	parets de roca
<i>Obscurella martorelli martorelli</i>	escàs	BOCA COVA	viu	parets de roca
<i>Pyramidula rupestris</i>	comú	BOCA COVA	viu	parets de roca
<i>Clausilia (Clausilia) rugosa reboudii</i>	comú	BOCA COVA	viu	parets de roca
<i>Balea (Balea) perversa</i>	1 exemplar	BOCA COVA	viu	parets de roca