

ENCERCLA EL TRIOPS

A dintre aquesta plata hi ha un triops i un cap-gros, saps quin és quin?



Capgròs o greixando

Triops cancriformis

Triops cancriformis

L'espècie més singular que habita a la Platja d'Espolla és el **Triops cancriformis**, antigament el seu nom científic era **Apus cancriformis**, per la qual cosa encara ara molta gent gran els



anomena “**apus**”, és un petit crustaci d'uns 3 centímetres que és considerat com una mena de fòssil vivent ja que es té constància de la seva presència a la Terra des de fa uns 220 milions d'anys, és a dir que ja existia durant el **Triàsic**, el període d'aparició dels primers dinosaures.

Els triops, una mena de gambeta amb tres ulls, amb unes antenes i una **cua bifurcada llarga**, que fàcilment **es pot confondre amb els capgrossos o greixandos**. El seu cicle vital és d'uns setanta

dies i s'alimenten amb plàncton vegetal però també amb detritus, larves d'insectes i amfibis i fins i tot poden practicar el canibalisme devorant-se entre ells durant la muda de la closca.

L'espècie té mascles i femelles, però aquestes darreres també es poden reproduir per partenogènesi ja que disposen d'una glàndula hermafrodita. Els ous queden dipositats en el fang i poden aguantar el fred i llargs períodes de sequera -amb els adults ja morts- fins que la llacuna torna a omplir-se d'aigua, moment en que eclosionen i reapareix la colònia de triops que, a la Platja d'Espolla, pot arribar a superar el milió d'individus.

Capgròs o greixando

Els amfibis són els vertebrats més primitius. Es caracteritzen per tenir la pell nua, sense pèl, ni plomes ni escames. Algunes espècies respiren a través de la pell, mentre que d'altres ho fan a través de pulmons o de brànquies. Són animals de sang freda. És a dir que la temperatura del seu cos varia en funció de les condicions ambientals.



Els amfibis són ovípars, es reproduïxen per mitjà d'ous. Els ous no tenen membrana protectora (closca), per la qual cosa els ponen en medis humits que assegurin la seva hidratació i supervivència. En créixer, les larves que neixen dels ous i viuen a l'aigua experimenten un procés de metamorfosi que les prepara per a la vida en el medi terrestre.

Així, per exemple, el **capgròs**, que respira per brànquies i no té extremitats, **dóna pas a la granota**, que respira per pulmons i disposa de quatre potes preparades per desplaçar-se per terra saltant.