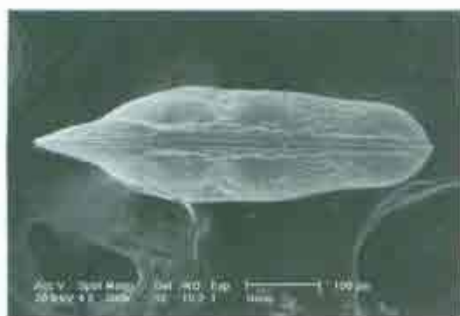


Fotografías 21 y 22. Vista dorsal de *Darwinula stevensoni* (izquierda) y vista interna de la valva izquierda de *Limnocythere inopinata* (derecha) donde podemos observar unas pequeñas espinas características de esta especie en la parte posterior de la valva.



Fotografías 23 y 24. Vista dorsal de un macho de *Paralimnocythere messanae* (izquierda) y vista dorsal de una hembra de esta misma especie (derecha).

Paralimnocythere messanae, (foto 23 y 24) es una especie que hasta hace pocos años no había sido descubierta (Martens, 1992), pero que es bastante frecuente en riachuelos y fuentes (Mezquita, 1998; Mezquita y cols., 2001). En este estudio *P. messanae* es una de las especies mejor representada como se ve en la figura 5.

4.5.3. Cytherideidae

Cyprideis torosa (foto 25) puede encontrarse en un amplio rango de salinidad, desde aguas casi dulces hasta el 60‰, en fuentes, lagos, lagunas, deltas, marjales, etc. Parece preferir un substrato arenoso o fangoso con algas. En este estudio no esperábamos encontrar por tanto esta especie ya que es más propia de marjales, ullales, salinas, pero no en ríos. Se han encontrado valvas en una zona intersticial y donde parece ser que hay una surgencia, lo que podría explicar la presencia de esta especie nada típica de ríos en las aguas del Cabriel, aunque lo más probable es que se trate de conchas fósiles lavadas por el río de la roca sedimentaria cuaternaria en la que se encontraran.