

carbonato cálcico, lo cual permite que fosilicen con facilidad y sus restos sean identificables a nivel específico de forma habitual. Esta característica, junto con el hecho de poseer una importante riqueza de especies, cada una con sus preferencias ambientales particulares, los hace un grupo ampliamente utilizado en estudios paleoecológicos (Griffiths y Holmes, 2000).

En el presente estudio se han encontrado un total de 16 especies de Ostracoda, distribuidas en 6 familias. De entre todas estas especies sólo una ha podido recuperarse únicamente como concha sin partes blandas (*Cyprideis torosa*) lo cual en principio es un poco extraño ya que es típica de marjales y ambientes costeros salobres. Su presencia podría deberse al lavado por el río de yacimientos fosilíferos cuaternarios ricos en restos de esta especie. Por tanto, queda por confirmar su presencia en la actualidad en el río Cabriel. Cabe destacar la presencia de *Sarscypridopsis lanzarotensis* porque es una especie que se considera poco frecuente fuera de la Comunidad Valenciana y de las Islas Canarias.

A continuación presentamos la lista taxonómica de ostrácodos encontrados:

Phylum ARTHROPODA

Subphylum CRUSTACEA

Clase OSTRACODA

Subclase PODOCOPA

Orden PODOCOPIDA

Superfamilia DARWINULOIDEA

Familia Darwinulidae

*Darwinula stevensoni* (Brady y Robertson, 1870)

Superfamilia CYTHEROIDEA

Familia Limnocytheridae

Subfamilia Limnocytherinae

*Paralimnocythere messanai* Martens, 1992

*Limnocythere inopinata* (Baird, 1843)

Familia Cytherideidae

*Cyprideis torosa* (Jones, 1850)

Superfamilia CYPRIDOIDEA

Familia Candonidae

Subfamilia Candoninae

*Pseudocandona albicans* (Brady, 1864)

*Pseudocandona pratensis* (Hartwing, 1901)

Familia Ilyocyprididae

Subfamilia Ilyocypridinae

*Ilyocypris gibba* (Ramdohr, 1808)

*Ilyocypris bradyi* (Sars, 1890)