

- Ilyocypris inermis* (Kaufmann, 1900)
- Familia **Cyprididae**
- Subfamilia Eucypridinae
  - Eucypris virens* (Jurine, 1820)
- Subfamilia Herpetocypridinae
  - Herpetocypris brevicaudata* (Kaufmann, 1900)
  - Herpetocypris helenae* (G. W. Müller, 1908)
- Subfamilia Cyprinotinae
  - Heterocypris salina* (Brady, 1868)
  - Heterocypris incongruens* (Ramdohr, 1808)
- Subfamilia Cypridopsinae
  - Cypridopsis vidua* (O. F. Müller, 1776)
  - Sarscypridopsis lanzarotensis* (Mallwitz, 1984)
  - Potamocypris villosa* (Jurine, 1820)

#### 4.5. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y ECOLÓGICA

En este apartado trataremos de sintetizar los resultados obtenidos respecto a la distribución de los ostrácodos y su relación con el medio, es decir, hablaremos de aspectos ecológicos y biogeográficos, centrándonos en las especies más comunes en el estudio realizado y comentando también estas relaciones en algunos casos de especies poco frecuentes.

Se aprecia la preponderancia de la familia Cyprididae, debida principalmente a que ésta representa el mayor número de especies, muchas de las cuales están bien adaptadas a condiciones de estrés ambiental diversas (temporalidad, salinidad, etc.). Esta familia se considera la que mayor éxito evolutivo ha tenido en su radiación adaptativa por las aguas continentales del mundo.

##### 4.5.1. Darwinulidae

La especie *Darwinula stevensoni* (foto 21), es cosmopolita y presenta una marcada tolerancia a una gran variedad de factores ambientales como la salinidad, temperatura o incluso a reducidas concentraciones de oxígeno (Griffiths y Butlin, 1994). En las cuatro estaciones de muestreo donde se ha recolectado ha sido con individuos vivos (Cab-2, Cab-2b, Cab-5 y Cam-2).

##### 4.5.2. Limnocytheridae

*Limnocythere inopinata* (foto 22) es un ostrácodo habitual en lagos de toda Europa (Meisch, 2000), pero también en ríos y embalses de la cuenca del Júcar, Túrria y Mijares (Mezquita y cols., 1999). Su tipo de reproducción por partenogénesis permite la existencia de diferentes clones adaptados a condiciones ambientales muy diversas (Geiger, 1994).