

### 3. RESULTADOS

#### 3.1. Aspectos faunísticos y biogeográficos

Al igual que en estudios anteriores realizados en diferentes lagunas y ambientes acuáticos asociados de la provincia de Albacete, uno de los aspectos que más destaca es el elevado número de especies encontrado. En total, se han identificado 129 especies (6 subespecies, de las cuales sólo *Notonecta meridionalis* presenta las dos formas subespecíficas). De ellas, 102 pertenecen al orden Coleoptera y 27 al orden Heteroptera, con una relación de proporcionalidad próxima a 4:1, similar a la observada en estudios anteriores (Lancaster & Scudder, 1986; Eyre & Foster, 1989; Moreno *et al.*, 1997; Millán *et al.*, 1997; Millán *et al.*, 2001).

En la anexo I se presenta la lista completa de especies e información adicional sobre aspectos faunísticos y biogeográficos de interés. La ordenación de la lista se ha realizado según Ribera *et al.* (1998).

Con el presente estudio se incrementa en 4 el número de especies de coleópteros acuáticos nuevas para la fauna albacetense: *Graptodytes castilianus*, *Helophorus flavipes*, *H. fulgidicollis* y *Heterocerus fenestratus*, estas dos últimas especies representan nuevas citas para Castilla-La Mancha.

Respecto a Heterópteros, se han encontrado 2 especies nuevas para la fauna de Albacete y de Castilla-La Mancha: *Parasigara perdubia* y *Paracorixa cocinna*.

Del conjunto de especies, un número relativamente elevado tienen **interés faunístico** (17 de coleópteros y 4 heterópteros), ya que se trata de especies endémicas, raras o escasamente citadas en la región manchega (ver anexo I). Cabe resaltar, además de las especies endémicas o disyuntas, mencionadas más adelante, la presencia entre los coleópteros de *Herophydrus musicus* y *Graptodytes aequalis* mucho más comunes en áreas más meridionales (p.ej. Murcia, Andalucía o Extremadura) y, casi en el límite de su distribución septentrional (Fery, 1995; Rico *et al.*, 1990) y *Enochrus fuscipennis*, recientemente descubierta para la provincia de Albacete. (Millán *et al.*, 1997; 2001).

Con respecto a los heterópteros merece especial atención *Parasigara perdubia* y, principalmente, *Paracorixa concinna*, especie de distribución muy localizada cuya presencia en la provincia de Albacete supone la cuarta cita para España, después de las citas de Lérida (Murillo, 1985), Murcia (Millán *et al.*, 1989) y Madrid (López *et al.*, 1995) y la segunda más meridional después de la de Murcia.