

En este sentido, es en los ambientes lóticos, es decir los arroyos prospectados en **Ruidera** y la **Fuente de las Salinas de Pinilla**, donde mayor número de especies exclusivas aparecen (13 y 11, respectivamente, tabla 4), lo que indica la importancia de muestrear dichos ambientes.

Sin embargo, si consideramos el nº de individuos en lugar de la riqueza específica, son los ambientes leníticos los que presentan mayores valores, especialmente dentro de la comunidad de heterópteros. Sólo en el caso de **Pinilla** se encuentran densidades superiores en ambientes lóticos (tabla 3).

4. DISCUSIÓN

4.1. Aspectos faunísticos y biogeográficos

Una vez más se constata la elevada riqueza de coleópteros y heterópteros que albergan estos medios acuáticos, sumando un total de 129 especies entre ambos (102 y 27 respectivamente), similar a los datos observados en otros trabajos de la zona (Millán *et al.*, 1997; 2001) lo que redonda en la importancia de estos ambientes como áreas críticas de biodiversidad (hotspots).

Sin embargo, la riqueza total observada es proporcionalmente menor a la obtenida en otros complejos lagunares como **El Arquillo** (98 especies de coleópteros y heterópteros) o **Los Ojos de Villaverde** (112 especies). Estos datos pueden estar reflejando una mayor transformación y presión antropogénica para el conjunto de localidades consideradas en el presente estudio. Sólo en el caso de las **Salinas de Pinilla** (90 especies) se han encontrado riquezas comparables.

Las **Lagunas de Ruidera**, con sus complejos acuáticos asociados, a pesar de presentar un importante número de especies (82), tienen una riqueza específica proporcionalmente menor, dada su mayor superficie. Esto puede ser debido a diversos factores, pero el principal parece ser la presión turística y urbana y la contaminación provocada por éstas. A pesar de todo, como ya se ha apuntado, todavía cabe esperar la presencia de un mayor número de especies con un muestreo más intensivo, en particular, si se concentra el esfuerzo de muestreo en los arroyos que vierten a las lagunas.

La aportación de 6 nuevas especies para la fauna albacetense, de las que 4 son nuevas para Castilla-La Mancha, suponen un registro importante, pero también demuestra, al comparar con estudios anteriores (Millán *et al.*, 1997; 2001), que el conocimiento de la fauna de coleópte-