

La tabla 2 muestra una comparación entre la distribución de las especies (agrupadas por corotipos) capturadas en 2005 y 2006 en la Microrreserva, así como los datos combinados de muestreos previos en la zona del embalse de Camarillas y otras de la Península Ibérica.

4. DISCUSIÓN

La comunidad de los Carabidae de la Microrreserva de las Yesares de Hellín se caracteriza por la elevada proporción de especies generalistas, que tienen una distribución geográfica amplia tendente al cosmopolitismo. Estas especies se encuentran en muchos tipos de hábitats y son en total 17 (Tabla 2, elementos de amplia distribución, 57,1%). De aquí se infiere que los yesares son un hábitat poco propicio para los carábidos en general, ya que son las especies con mayor tolerancia ecológica las que predominan. Esta conclusión se apoya además en que los elementos biogeográficos de tipo mediterráneo, que deberían hallarse en elevada proporción (Tabla 2) son solo 5 especies (14,3%). Además, los corotipos mayoritarios corresponden a especies aladas o, si son ápteras, de gran poder de locomoción, lo que sugiere que la dinámica de colonización y extinción de las poblaciones locales de Carabidae es alta dentro de los yesares.

A pesar de que la zona de estudio no parece ser el hábitat adecuado para los carábidos (de hecho no se conocen especialistas en yesares a escala mundial), destaca la presencia de cinco especies endémicas de la P. Ibérica. *Carabus lusitanicus* y *Percus guiraoi* son especies de gran tamaño y notable movilidad que, seguramente, actúan como predadores epigeos poderosos de muchos tipos de suelos. *P. guiraoi* es la primera vez que se captura en abundancia, pues en el catálogo de Ortiz et al. (1987) solo hay citas bibliográficas y las capturas posteriores realizadas por los autores de este trabajo se refieren generalmente a individuos aislados. Los otros tres endemismos ibéricos son especies de tamaño pequeño o medio y tienen menor capacidad de desplazamiento. Una pertenece al género *Platyderus* (se trata de un taxón no descrito todavía), resultado este bastante sorprendente, pues las especies de este género prefieren las zonas forestales y montañosas. Por su parte, *Trymosternus ariasi* y *Singilis alternans* son especies propias del sureste árido español.

La comunidad de los carábidos de la Microrreserva contrasta notablemente con la hallada en el cercano embalse de Camarillas, donde predominan las especies ripícolas y paludícolas con hábitos tróficos que guardan relación con la existencia de cursos de agua. Entre dichas especies