

Hydroporus normandi, especie considerada hasta ahora como endémica, en la actualidad parece extender su distribución al territorio iberoafricano (Fery com. per., 1999).

Dentro del grupo de las **disyuntas**, se han detectado 3 especies, las dos primeras de coleópteros y la tercera de heterópteros:

- *Nebrioporus clarki*, de amplia distribución por el sur peninsular y, probablemente, con una mayor distribución mediterránea de lo que las citas indican.
- *Enochrus salomonis*, recientemente incorporado a la fauna Ibérica (Ribera *et al.*, 1997), y por tanto, escasamente citado.
- *Heliocorisa vermiculata*, un Heteróptero de distribución muy localizada y ligada sobre todo a la franja costera del este y oeste mediterránea, pero con una marcada ausencia de poblaciones intermedias.

Por último, de las especies **iberoafricanas**, 13 coleópteros y 4 de heterópteros, cabría destacar a *Agabus brunneus* gr., especie recientemente descubierta pero aún no descrita (Millán *et al.*, 1997 b), cuya distribución aproximada se sitúa en la mitad sur de la Península Ibérica y unas pocas citas en Marruecos (datos inéditos).

El estudio global de las especies que constituyen la comunidad de coleópteros y heterópteros de las lagunas muestreadas, refleja que la mayoría (92 sobre 131) tienen una distribución transibérica (**TI**), mientras que el resto son o endémicas (4, ya comentadas), de distribución principalmente septentrional (**NE**, 11 y 4 respectivamente) o meridional (**IA**, 13 y 4) (ver tabla 2). El resultado es una composición mayoritaria de especies con una gran capacidad de dispersión, ocupando una zona intermedia o de transición entre dos áreas con fauna de origen meridional y septentrional respectivamente. Este último aspecto parece corroborarlo el porcentaje similar encontrado entre especies de distribución septentrional (**NE**) y meridional (**IA**) para los dos órdenes.

Ciclos de vida

La dificultad tanto en la captura como en la identificación de los estadios inmaduros, obliga a relacionar las larvas capturadas con los adultos presentes en el momento del muestreo, por lo que los comentarios referidos a este apartado son orientativos. En el caso de dudas razonables de identificación, no se ha considerado la presencia de inmaduros para deducir datos fenológicos, por lo que es probable que puedan haber más especies completando su ciclo de vida en estos ambientes.