

en estancadas y salobres (ADAM, 1960). Esta especie está asociada también a aguas ricas en materia orgánica. *Potamopyrgus antipodarum* solo falta en J-7. Ha demostrado ser un buen colonizador pues fue introducido desde Nueva Zelanda vía Inglaterra. *Physella acuta* suele tener preferencias por los tramos de peor calidad, lo que no quiere decir que este ausente en aguas menos contaminadas. *Theodoxus fluviatilis* resiste altas salinidades y prefiere algo de corriente. Se alimenta de microfítos pues es raspador de sustrato. *Ancylus fluviatilis* y *Ferrissia wautieri* tienen forma de lapa, lo que les permite aceptar fuertes corrientes. *F. wautieri* no había sido detectada en trabajos anteriores, lo que nos permite considerarla como una nueva cita para este tramo de río. *Pisidium* sp. es un bivalvo de 3 o 4 mm y de distribución cosmopolita. En nuestro estudio fue localizado en J-1, J-8, J-10 y J-12, presumiblemente en los puntos de mejor calidad. ACARI (figura 11) es otro grupo de invertebrados que requiere un especialista para su determinación. Son parásitos en la fase larval y predadores en la adulta. Está presente en todos los puntos excepto en J-3. COPEPODA y CLADOCERA se han considerado siempre pertenecientes a zonas remansadas y el río Júcar posee abundantes de estas. *Echinogammarus herilloni* se nutre de restos orgánicos y de otros invertebrados, al igual que *Atyaephyra desmarestii* y *Procambarus clarkii*. Este último habría desplazado totalmente a la especie autóctona pues no hemos localizado un solo ejemplar.

EPHEMEROPTERA está bien representado (figura 12), destacándo-

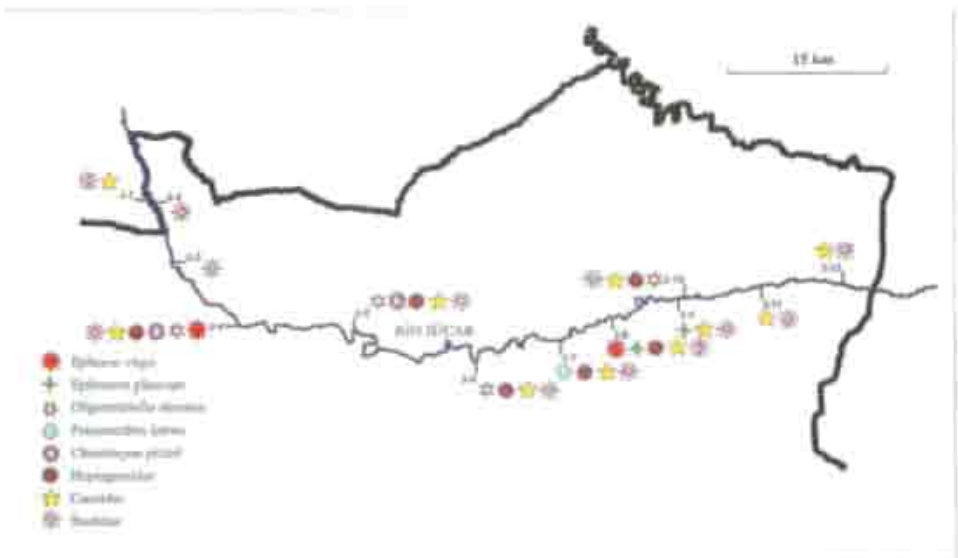


Figura 12: Distribución geográfica de Ephemeroptera.