

PARÁMETROS AMBIENTALES

Toda una serie compleja de datos ambientales son susceptibles de influir en mayor o menor medida en la composición de la fauna de invertebrados (VERNEAUX & TUFFERY, 1984) como son el sustrato, la profundidad, la vegetación acuática, la altitud (figura 2) y la velocidad de la corriente.

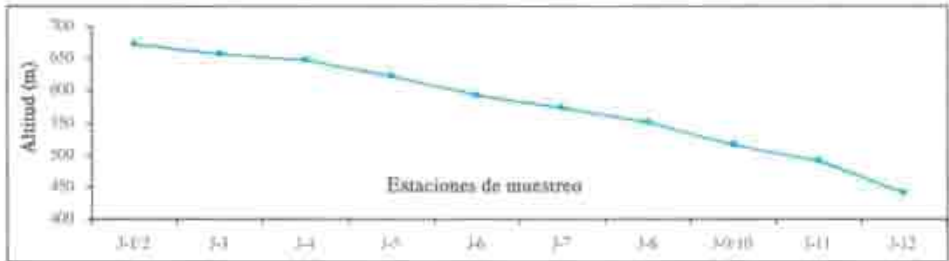


Figura 2. Perfil longitudinal del río Júcar (la escala comprende de 400 a 700 m. de altitud).

FÍSICO-QUÍMICA DEL AGUA

En todos los trabajos de campo tienen importancia una serie de datos del medio acuáticos vinculados a la autoecología de los invertebrados, los cuales se citan a continuación: la temperatura del agua, el pH, el oxígeno disuelto y la conductividad. Todos estos parámetros fueron medidos *in situ* con el instrumental siguiente.

Oxígeno disuelto: mediante un oxímetro marca WTW modelo micro-processor OXI 196.

Temperatura del agua: mediante un termómetro incorporado al oxímetro. **Conductividad:** con un conductímetro-salinímetro marca YSI modelo 33 S-C-T Meter.

pH: con un pHmetro de HANNA INSTRUMENTS Kit HI 9025 C.

Velocidad de la corriente: con un Currentímetro General Oceanics, Inc. 11511.

RECOLECCIÓN DE LOS ORGANISMOS

El muestreo de los invertebrados se realizó en un tramo de río en el que se mantuviese las mismas condiciones de velocidad, sustrato y anchura. La captura se facilitó mediante una red Surber de 50 x 50 cm, confeccionada con una malla de 200 µm. de luz de poro. Dicha red se sitúa frente a la corriente y se procede levantando y limpiando cada una de las piedras y