



Figura 4. Ordenación de las muestras en relación con las variables ambientales (flechas, etiquetas) a partir del análisis PCA. Se representan los diferentes afluentes del Río Cabriel con diferentes símbolos.

se puede ver observando la concentración del ión cloruro. Ésta es mayor en las estaciones donde salinidad y conductividad son mayores.

El análisis de ordenación por PCA (figura 4) muestra como se distribuyen las muestras en un espacio físico-químico bidimensional. Aquí se pueden observar las tendencias comentadas respecto a la físico-química, ahora relacionando más claramente las muestras con las variables ambientales. Las muestras correspondientes al cauce principal del río Cabriel se sitúan básicamente en la parte negativa del primer eje y en la parte positiva del segundo eje, ya que corresponden a estaciones con una mayor profundidad y anchura de cauce y una mayor proporción de bicarbonatos respecto a los cloruros disueltos (Alc/Cl), pero menor conductividad y pH que las muestras correspondientes a las ramblas o tributarios del Cabriel. Estas muestras de elevada salinidad, y tamaño de cauce y caudal reducido, corresponden a las ramblas, más especialmente la rambla Campiñana.

4.4. OSTRÁCODOS, GENERALIDADES Y DISCUSIONES

Los ostrácodos son un grupo de microcrustáceos (habitualmente entre 0.5 y 3 mm de longitud) que viven en una gran diversidad de ambientes acuáticos, desde las grandes profundidades oceánicas a las pequeñas charcas temporales de montaña. Tienen la particularidad de construir un caparazón bivalvo de