



MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS REOFILOS DE LA CUENCA DEL SUQUIA EN LA REGION SEMIARIDA ARGENTINA(*)

Arnaldo Mangeaud (**) & Mireya Brewer

Centro de Investigaciones Entomológicas de Córdoba.
Fac. Cs. Ex. Fis. y Nat. Universidad Nacional de Córdoba.
Av. Vélez Sársfield 299. 5000. Córdoba. Argentina.

RESUMEN. El presente trabajo tuvo por objetivo conocer la fauna y abundancia de macroinvertebrados bentónicos de la cuenca del Suquia, situada en la región semiárida argentina. Con muestreador Surber se realizaron 24 muestreos en 8 estaciones. Fueron capturados y determinados más de 68000 especímenes correspondientes a 48 taxa. Cuatro de ellos amplían su actual distribución más de 500 km al sur. El promedio de individuos por metro cuadrado de lecho, fue de 5471,15. Insecta fue la Clase más numerosa, alcanzando el 81,18% del total. Se discute sobre la composición de órdenes y abundancia, realizando comparaciones entre las dos subcuencas y con otros ríos del país y del mundo.

ABSTRACT. Reophilic benthic macroinvertebrates of Suquia basin in argentine semiarid region. The aim of this study was to know the benthic macroinvertebrates fauna and abundance of a basin from argentine semiarid region: Suquia System. Twenty four Surber samples were taken at 8 stations within the basin. More than 68000 specimens belonging to 48 taxa were captured and determined. Four new records enlarged their distribution more than 500 km. The average of specimens/meters squared was of 5471.15. Insecta was the best represented class, with 81.18% of total specimens. Order composition and abundance are compared between the two sub-basins and with other rivers of the country and the world.

(*) Publicación N° 67 del Centro de Investigaciones Entomológicas de Córdoba.

(**) Becario de CONICET.