

**Sexualidad y reproducción de la acevía
Microchirus azevia (Pisces, Soleidae) en las
islas Canarias**

González-Pajuelo J.; Lorenzo, .J.M..

Departamento de Biología, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Edificio de Ciencias Básicas, Campus Universitario de Tafira, Las Palmas de Gran Canaria, 35017 Las Palmas, España.

Se estudiaron las características sexuales y reproductoras de la acevía *Microchirus azevia* (Capello, 1867) de las islas Canarias. En total se analizaron 831 ejemplares de acevía obtenidos de capturas comerciales efectuadas en aguas del archipiélago canario entre enero de 2004 y diciembre de 2005. Las tallas de los individuos analizados oscilaron entre 108 y 298 mm de longitud estándar. El tipo sexual observado fue gonocorismo. Las hembras fueron más abundantes que los machos (374 machos y 457 hembras), observándose diferencias significativas de la relación 1:1 entre el número de individuos de ambos sexos. Las tallas de los machos oscilaron entre 109 y 269 mm y las de las hembras entre 108 y 298 mm, observándose diferencias significativas entre las tallas medias de ambos sexos (171 mm en los machos y 200 mm en las hembras). Se observó actividad reproductora en todos los meses del año, sobretodo entre octubre y marzo. La talla media de primera maduración sexual fue significativamente diferente entre machos y hembras, alcanzándose a los 141 y 167 mm respectivamente.