

## DESCRIPCION Y MORFOLOGIA

El Micropterus salmoides presenta una altura máxima del cuerpo más o menos igual a su longitud cefálica y cabe de 3 a 3.5 veces en la longitud total del cuerpo; su boca es amplia, el extremo posterior del maxilar superior suele llegar hasta debajo del borde posterior del ojo. Aletas: dorsal con 10 espinas y 12 a 13 radios (D X, 12-13), anal con 3 espinas y 10 a 11 radios (A III, 10-11) y presenta de 65 a 70 escamas en una serie longitudinal (Alvarez, 1970).

Según Sigler y Miller (1963) el cuerpo del robalo es alargado y varía de coloración de acuerdo a su medio ambiente, en los lagos y estanques con fondo de arena, claros, su coloración es verde oscuro en el dorso, brillante a los lados y plateado por debajo; en ocasiones el vientre es blanco verdoso y en ocasiones tiende al amarillo o rosa; tiene una banda amplia y oscura en los lados constituida de manchas irregulares, ésta banda se presenta tanto en jóvenes como en adultos, pero en los peces más viejos casi desaparece por completo; en los lagos lodosos el color y las marcas son menos nítidas en los adultos y los peces jóvenes no tienen tan marcada coloración; tienen de 9 a 12 hileras de escamas en la mandíbula, la aleta dorsal está o esnudo completamente dividida, cuenta con 9 a 10 espinas y 12 a 13 radios, la aleta anal posee generalmente 3 espinas y de 10 a 12 radios.

No obstante no poseer un dimorfismo sexual aparente, Parker (1971) señala que es posible diferenciar machos y hembras con un 92% de precisión, debido a que el área sin escamas que rodea el orificio urogenital, es casi circular en machos y piriformes en las hembras.