

VEGAS-VELEZ, MANUEL 1972. Contribution a l'Etude de l'Appareil Digestif des Téléostéens – Rapports avec l'Ethologie Alimentaire

RESUMEN

El autor ha estudiado la morfología, la histología y la enzimología del aparato digestivo de 44 especies de teleósteos del Golfo de Marsella, de la Costas del Perú y de las Costas de Madagascar, así como sus contenidos estomacales, cuya composición ha sido confrontada con las condiciones ecológicas propias a cada especie.

El trabajo, esencialmente ecológico y etológico, ha tratado de poner en claro los caracteres morfológicos que puedan ser considerados como adaptativos, así como las particularidades histológicas y enzimológicas que están en relación con los diferentes regímenes alimenticios.

Se propone una clasificación de los peces, según el régimen alimenticio, basándose en criterios ecológicos, tales como el origen de las presas (plancton, bentos, necton), las condiciones de aprehensión de las mismas (filtración, excavación, caza), la mono o polifagia de los predadores. Como, conclusión, se compara esta clasificación con aquella fundada sobre criterios morfológicos, tratando de aplicar la teoría de las formas de vida para ofrecer, en el caso de los teleósteos una definición de las mas importantes, cuando se utiliza como centro de investigación los fenómenos nutritivos.