

DAVILA GIL, FELIX A. 1975. Estudio Osteológico de la Anchoveta Peruana *Engraulis ringens* JENYNS 1842, (PISCES: ENGRAULIDAE).

RESUMEN

Se describe e ilustra el esqueleto de *Engraulis ringens* J., en base a ejemplares adultos y juveniles previamente teñidos. Las características más importantes son las siguientes:

Presencia de fontanelas etmoidal y frontales en ejemplares adultos, así como también de forámen temporal y fenestra auditiva. El parasfenoides alcanza la altura de la segunda vértebra y la prolongación del pterótico el nivel de los cóndilos del basioccipital.

En el esqueleto branquial, el cuarto basibranchial y el quinto epibranchial no están osificados: estableciéndose además la presencia de una estructura que en principio, consideramos homóloga del "organo crumena" de los de Alepocephaloides de Greenwood y Rosen (1971).

La presencia de tres series de radiales pectorales y una de pélvicos, es otra característica importante a destacar.

El complejo uróoro presenta un centrum ural, dos pares de uroneurales, dos epurales y seis hipurales.

Se confirma en esta especie las características generales de los Clupeomorpha según Greenwood et al (1966); para los Engraulidae de Berg (1940) y para el género *Engraulis* según Whitehead (1973). Con las adiciones que se aportan en éste trabajo mencionadas anteriormente y no señaladas por ninguno de los autores citados para el género *Engraulis*.

Se hace una comparación general con las especies *Engraulis eurystole* y *Anchoa parva*.

Engraulis según Gatead