

## Los clupeidos de la Península Ibérica y del Rif

por

**L. Lozano Rey.**

Catedrático de la Universidad Central y Jefe de Sección  
del Museo Nacional de Ciencias Naturales.

(Láms. XXX y XXXI.)

La bibliografía de los clupeidos de nuestras costas, debida a la cooperación de nacionales y extranjeros, es bastante nutrida, sobre todo en lo que se refiere a la pesca, a la biología y hasta a la determinación de razas de las especies más corrientes; pero entre tanto como se ha publicado sobre esos peces, no existe una obra de conjunto en la que con una finalidad predominantemente descriptiva se exponga y represente la totalidad de las especies integrantes de la región faunística que nos interesa.

Para contribuir a satisfacer parte de la deficiencia observada hacemos el presente trabajo resumido, en el que, atendiendo a nuestro criterio, clasificamos y describimos los clupeidos ibéricos y marroquíes, dando como necesario complemento la iconografía de las especies, que se ha hecho del natural, habiendo puesto el más exquisito cuidado en la representación de los más pequeños detalles morfológicos y en que las distintas partes del cuerpo ofrezcan la mayor exactitud en cuanto a su dimensión relativa, labor que ha llevado a cabo, a conciencia, la señorita Simón.

Prescindiendo, como es debido, del boquerón, *Engraulis encrasicolus* (L.), que con otras especies exóticas constituye la familia de los engráulidos, nos quedan los restantes peces de nuestra fauna, semejantes a la sardina común, que en unión de numerosas especies esparcidas por las aguas de las distintas partes del globo, forman la familia de los clupeidos, cuyos caracteres externos pueden resumirse así:

Cuerpo fusiforme, comprimido, con la línea media ventral en forma de arista más o menos cortante o dentellada; escamas cicloideas, frecuentemente caedizas; radios de las aletas blandos, segmentados y casi todos ramificados, excepto el primero o primeros de cada aleta, y los marginales de la caudal, que constan de una sola rama; aletas escapulares colocadas muy cerca de la línea media ventral del cuerpo; las pelvianas insertas en posición abdominal y provistas de seis o más radios, ninguno de ellos espinoso; aleta dorsal colocada hacia el centro de la línea media de la es-