

F
M. OLIVER MASSUTI

UN «LAMPRIS PELAGICUS» (GUNNER), PESCAO
EN LA BAHIA DE PALMA DE MALLORCA

PUBLICADO EN EL BOLETÍN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
Tomó XLIV, 1946 (páginas 535-538)

MADRID, 1946

De su despacho con
afecto
M. Oliver

Un «*Lampris pelagicus*» (Gunner), pescado en la bahía de Palma de Mallorca

por

M. Oliver Massuti

El día 10 de octubre de 1946, don Ramón Estartús, buen amigo nuestro y aficionado a la pesca submarina con arpón, mató en aguas vecinas al Laboratorio Oceanográfico, en el paraje llamado S'Aigo dolça, un pez de gran tamaño desconocido para él, por lo que se apresuró a notificárnoslo.

Fué extraído el ejemplar varias horas después de muerto, con la boca y un ojo destrozados y ya en mal estado de conservación, lo que impidió disecarle.

La especie es pelágica y acaso cosmopolita, pero por su rareza en aguas españolas, donde sólo está citada por F. de Buen (1) en San Sebastián, Vigo, Melilla, Palma de Mallorca y costas de Cataluña, además de en Portugal, creemos interesante dar cuenta del hallazgo en este Boletín.

Lampris pelagicus (Günner 1768), en cuya sinonimia entran *L. Regius* (Bonnaterre) y *L. Luna* (Gmelin), es la única especie de la familia *Lamprididae*, que a su vez integra por sí sola el suborden *Selenichthyes* del orden *Allotriognatos*, vecino del gran orden de los anacantinos. Por su situación tan singular en la sistemática, es sencilla la caracterización de la especie.

Cuerpo comprimido, hasta de más de un metro de longitud, de contorno oval alto y corto, correspondiendo la máxima altura al nivel del origen de la dorsal. El pedúnculo caudal es corto y del-

(1) *Fauna ictiológica. Catálogo de los peces ibéricos*. Inst. Esp. Ocean., *Notas y Resúmenes*, II, núm. 88, 1935.

gado, sin quillas laterales, con sendas facetas o escotaduras en los bordes superior e inferior.

La cabeza es corta, de algo mayor altura que longitud, siendo ésta unas tres veces menor que la longitud total sin la caudal. No presenta al exterior espinas ni dentículos. Los huesos operculares son enteros y bien desarrollados; la abertura bronquial es amplia.

La boca es pequeña, terminal y protractil, de mandíbulas cortas,

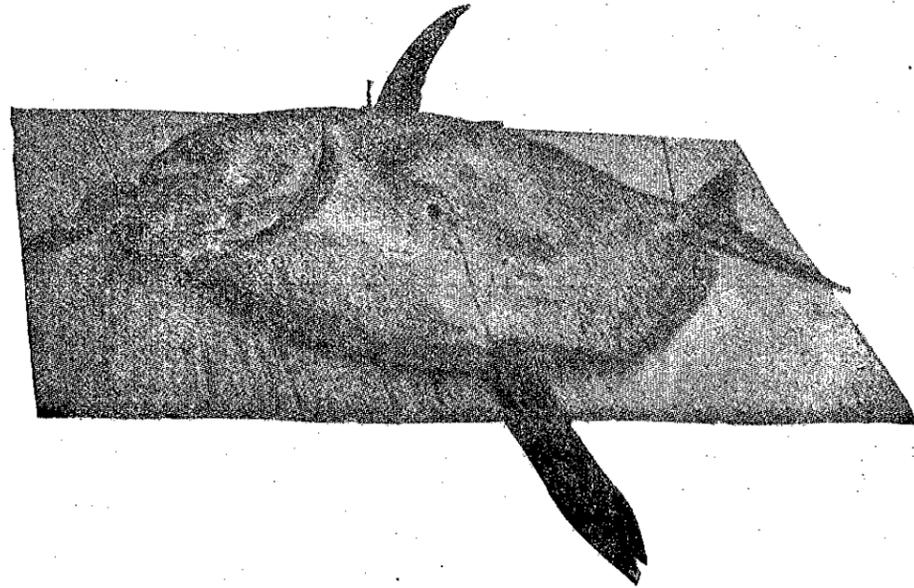


FIGURA 1.—*Lampris pelagicus* Gunner, pescado en la bahía de Palma de Mallorca.

fuertes, de borde cortante, más saliente la inferior, no llegando el maxilar hasta el ojo. Faltan los dientes mandibulares, pero, según los autores, los hay faríngeos en los adultos. Lengua delgada, libre y lisa. La alimentación debe ser planctónica, pero en nuestro ejemplar encontramos el tubo digestivo enteramente vacío.

Los ojos son de mediano tamaño, estando su diámetro 1,5 veces comprendido en la longitud del hocico, cayendo su borde posterior hacia la mitad de la longitud cefálica. Orificios nasales muy juntos, en la zona media del hocico.

Las escamas son pequeñas, blandas y sumamente caedizas; en la cabeza cubren las mejillas y opérculos, pero faltan en el hocico, labios y maxilares.

La línea lateral está fuertemente arqueada sobre la base de la aleta pectoral y sigue la línea media del flanco en la región caudal.

La aleta dorsal empieza sobre la mitad de la base del pectoral, y se prolonga hasta el pedúnculo caudal. En la parte anterior forma un lóbulo muy largo y falciforme; el resto (a partir del radio 17) es de poca altura, aparentemente disminuída por abatirse en un surco. El primer radio, corto, es espinoso; los demás son blandos, en número de 52 a 54.

La anal, sostenida por un primer radio espinoso y 39-41 blandos, empieza al nivel del radio 22 ó 23 de la dorsal y termina en el pedúnculo caudal. Es un poco más baja que la parte posterior de la dorsal y también depresible en un surco.

La caudal es moderadamente ahorquillada, sostenida por unos 17 radios blandos, ramificados. Sus lóbulos son algo más cortos que la cabeza.

La pectoral es larga (un poco más que la cabeza) y falciforme; su línea de inserción es horizontal. Tiene de 23 a 25 radios blandos.

Las ventrales, con 14-17 radios, son también falciformes, bastante más largas en nuestro ejemplar que las pectorales y que el lóbulo de la dorsal, en oposición del cual están insertas, formando los «cuernos de luna» a que debe aludir el nombre específico de Gmelin y el vulgar de «pez luna» que le asigna un autor español.

La coloración es de inusitada belleza. Sobre un fondo plateado, el dorso es azul, que se hace liláceo con irisaciones doradas en los flancos y rosado en el vientre, estando el tronco, las mejillas y los opérculos moteados de manchas plateadas redondas u ovals. El iris tiene nubes oro y bermellón sobre campo plateado, y todas las aletas son de muy vivo color bermellón, que se pierde pronto tras la muerte.

La figura 1.^a adjunta y las medidas tomadas en el ejemplar sirven de complemento a la descripción que antecede.

Longitud total	867 mm.
Altura máxima... ..	461 »
Espesor	138 »
Cabeza, longitud	234 »
Idem, altura	243 »
Diámetro del ojo... ..	55 »
Dorsal, base... ..	358 »
Idem, longitud del segundo radio... ..	210 »
Idem, longitud del último radio... ..	55 »
Anal, base... ..	304 »

Idem, altura máxima	41	»
Caudal, longitud	154	»
Idem, distancia entre las puntas	251	»
Pectoral, base	61	»
Idem, longitud... ..	208	»
Pelviana, base... ..	44	»
Idem, longitud	279	»

Pesó 15 kilogramos y medio, pero debe tenerse en cuenta que el ejemplar estaba desangrado y algo descompuesto.

Del ejemplar pescado en Palma hace una treintena de años conservamos, junto a un dibujo de color, los siguientes datos: Longitud, 95 cm.; altura, 55 cm.; espesor, 16 cm.; peso, 33,5 kilogramo. Se comprobó entonces que es pescado comestible, de sabor agradable.

Laboratorio Oceanográfico.

Palma de Mallorca, octubre de 1946.