

**ALGUNES DADES SOBRE LA CAPTURA D'UN EXEMPLAR DE  
*Cetorhinus maximus* (Gunner, 1765) (Pisces, Cetorhinidae) A  
L'ESTARTIT (TORROELLA DE MONTGRÍ, MAR CATALÀ)**

M. Casadevall i Masó i D. Suñer i Escriche

Departament de Biologia animal, Biologia vegetal i d'Ecologia, i Institut d'Ecologia Aquàtica.  
Col·legi Universitari de Girona (UAB). Hospital, 6.17071-Girona.

---

**RESUM**

Se cita una nova captura de *Cetorhinus maximus* (Gunner, 1765) prop de les illes Medes (mar català).

Es detallen en una taula totes les dades que s'obtingueren referents a la seva biometria, i es remarca la presència d'algues d'origen atlàntic en el seu tracte intestinal.

**RESUMEN**

Se cita una nueva captura de *Cetorhinus maximus* (Gunner, 1765) cerca de las islas Medas (mar catalán).

Se detallan en una tabla todos los datos que se obtuvieron referentes a su biometría, y se destaca la presencia de algas de origen atlántico en su tracto intestinal.

**ABSTRACT**

A new capture of a *Cetorhinus maximus* (Gunner, 1765) near the Medes Islands (Catalan sea) is recorded.

All biometric data obtained are given and the presence of Atlantic seaweeds in the intestinal tract is remarked.

---

**Key words:** *Cetorhinus maximus*, Pisces, Chondrichthyes, Medes Islands, Catalan sea.

El dia 2 de setembre de 1987 va ser capturat accidentalment un exemplar de l'anomenat tauró pelegrí *Cetorhinus maximus* (Gunner, 1765), a unes dues milles enfora de les illes Medes (aproximadament 3° 15'E 42° 2'N).

La captura o la visualització d'individus d'aquesta espècie prop de les nostres costes és relativament freqüent a la primavera i a l'estiu. En canvi, no ho és tant a l'hivern, tot i que algun exemplar ha quedat atrapat a les xarxes de

pescadors en aquesta època de l'any (J. Nadal i Fortià, comunicació personal). Efectivament, el proppassat dia 5 de gener, una barca del port de Blanes en va capturar un exemplar molt jove, que feia poc més de tres metres de longitud total.

L'única citació bibliogràfica de què tenim coneixement és la de Gállego & Alemany (1985) sobre una captura al mes de febrer a les costes de Mallorca.

Les dades relatives a la biologia d'aquesta espècie són encara molt escasses, i s'ignora si aquest tauró es reproduïx o no al Mediterrani. Parker & Boeseman (1954) assenyalen que aquesta espècie inicia, entre l'octubre i el novembre, un període de repòs, durant el qual es troben en aigües profundes del NW d'Europa, deixen d'alimentar-se i perden les branquispines.

Segons Tortonese (1956), la reproducció és probable que no tingui lloc en el nostre mar, sinó que emigren i l'efectuen a l'Atlàntic. És un fet comprovat que els individus que s'han anat capturant a les nostres costes han estat sempre exemplars joves. També és un fet que l'exemplar capturat a l'Estartit provenia de l'Atlàntic, ja que s'han trobat restes d'algues atlàntiques en el seu tracte intestinal.

Aquestes algues són totes feòfits, originàriament bentònics, de costes rocoses i de distribució nord-atlànica (Ll. Polo i C. Rodríguez, comunicació personal): *Halidrys siliquosa* Lyngbye, *Ascophyllum nodosum* Le Jolis, *Himanthalia elongata* S.F. Gray, *Cystoseira baccata* Silva. Cal afegir-hi que, juntament amb aquests restes d'algues, s'hi trobaren d'altres materials com una ploma d'ocell, i cordills i plàstics de diferents tipus.

L'exemplar capturat a l'Estartit era una femella (Fig. 1), en estadi juvenil –donada la morfologia i la longitud de l'exemplar–, si bé no se n'ha determinat l'edat exacta. S'ha considerat adient detallar a la Taula 1 les dades biomètriques de què es disposa, amb l'única finalitat d'aportar nova informació per al coneixement d'aquesta espècie.

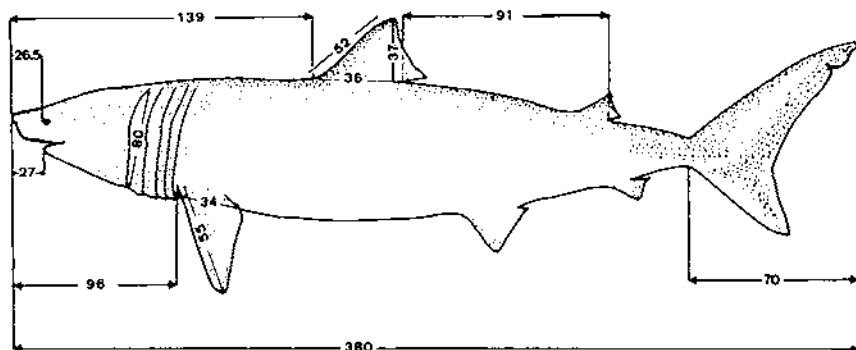


Figura 1. *Cetorhinus maximus* juvenil. Dades biomètriques expressades en centímetres.

Taula 1. Principals dades biomètriques de l'exemplar capturat a l'Estartit.

Longitud total .....	380	cm
Longitud del cap .....	96	cm
Longitud de l'aleta caudal .....	70	cm
Longitud del rostre a l'origen de l'aleta dorsal .....	139	cm
Altaura 1a aleta dorsal .....	37	cm
Altaura 2a aleta dorsal .....	11	cm
Distància entre el naixement posterior de la 1a aleta dorsal i el naixement posterior de la 2a aleta dorsal .....	91	cm
Distància pre-bucal .....	27	cm
Distància internasal .....	38,5	cm
Diàmetre de l'ull .....	3,3	cm
Distància del rostre a la meitat interorbitària .....	28	cm
Distància interorbitària .....	22,5	cm
Longitud de la 1a fenedura branquial .....	80	cm
Longitud de la 5ena fenedura branquial .....	50	cm
Longitud obertura cloacal .....	14	cm
Longitud branquispines còrnies fins a .....	5	cm

### Bibliografia

- GÁLLEGO, L. & ALEMANY, J.A. (1985). Sobre una captura en invierno de *Cetorhinus maximus* (Gunner, 1765) (Pisces: Cetorhinidae) en aguas costeras de Mallorca. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 29: 135-139. Palma de Mallorca.
- PARKER, H.W. & BOESEMAN, M. (1954). The basking shark *Cetorhinus maximus* in winter. *Proc. Zool. Soc. London*.
- TORTONESE, E. (1956). *Fauna d'Italia. Leptocardia, Ciclostomata, Selachii*. Calderini. Bologna.