

## PRESENCIA DE TIBURÓN DORMILÓN *SOMNIOSUS ROSTRATUS* (RISSO, 1826) EN EL MAR CATALÁN (MAR MEDITERRÁNEO)

J. BARRULL & I. MATE

Hasta ahora se tienen pocos datos sobre la presencia de tiburón dormilón *Somniosus rostratus* en el mar Mediterráneo (BARRULL & MATE, en prensa). Su distribución se limita al oeste de dicho mar (COMPAGNO, 1984; McEACHRAN & BRANSTETTER, 1984), aunque PAPA-KONSTANTINO (1988) lo registra, con reparos, en aguas griegas. El ejemplar mediterráneo citado por CADENAT & BLACHE (1981) es tomado del trabajo de SPRINGER & GARRICK (1964), sin que estos autores especifiquen la fecha ni el lugar de la captura del animal, que está depositado en el Real Instituto de Ciencias Naturales de Bélgica. Se sabe que fue capturado el 23 XII 1892 en el mar Mediterráneo, y que en la colección de dicho centro hay otros registros de *S. rostratus* procedentes del Mediterráneo, sin otra referencia, datados todos ellos antes de 1905.

De manera más precisa, otros autores han estudiado ejemplares de Italia (Génova, Sestri Levante, Bonassola, Sicilia), Francia (Niza) y Argelia (MOREAU, 1881; TORTONESE, 1956; CIGALA FULGOSI & GANDOLFI, 1983), pero hasta la fecha no se tenía ninguna prueba de su presencia en las costas mediterráneas ibéricas, pues ni LOZANO REY (1928) ni LLORIS et al. (1984) lo citan en sus trabajos.

El 2 VIII 1987, se capturó con palangre a 1975 m de profundidad, un macho de 680 mm de *S. rostratus* frente a las costas de

Barcelona (41°2'N - 3°4'E). Dicho ejemplar se encuentra depositado en la colección ictiológica del Instituto de Ciencias del Mar (Barcelona) con el número de catálogo IIPB 742/1987.

El 16 V 1994, se pescó con palangre a 180 m de profundidad, una hembra de 650 mm de la misma especie, en aguas de la costa de Tarragona (40°42'N - 1°32'E). Este ejemplar se halla registrado con el número MZB 94-1266 en el Museo de Zoología de Barcelona.

Los datos biométricos de los ejemplares capturados se muestran en la tabla I. Las pautas para su clasificación y la realización de su biometría están tomadas de COMPAGNO (1984).

La captura de estos dos ejemplares constituyen las primeras citas de esta especie en todo el litoral mediterráneo ibérico.

Los datos aquí aportados contribuyen a extender la distribución de *S. rostratus*, especie considerada muy escasa (TORTONESE, 1956), por todo el Mediterráneo occidental.

### AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer al Dr. Georges Lenglet su colaboración en la cesión de información de los ejemplares depositados en el RICN de Bélgica y al Dr. Domènec Lloris por facilitarnos la consulta del ejemplar depositado en el ICM de Barcelona, la lectura crítica del texto y la ayuda prestada en todo momento.

Tabla 1. Datos biométricos de dos ejemplares de *Somniosus rostratus*. LT. Longitud total.  
*Biometric data of two specimens of Somniosus rostratus. LT. Total length.*

LT	% LT	
	♂	♀
	680 mm	650 mm
Longitud estándar	81,2	82,9
Longitud preoral	7,5	6,6
Longitud del ojo	1,9	2,0
Altura del ojo	1,6	1,1
Longitud de la narina	2,0	2,0
Longitud intercomisural	8,1	8,0
Longitud interbranquial	6,2	6,3
Altura de la primera hendidura branquial	2,1	1,8
Altura de la quinta hendidura branquial	2,6	2,0
Longitud preorbital	6,2	6,3
Longitud prenasal	2,9	2,8
Longitud preespiracular	11,8	10,6
Longitud prebranquial	17,4	15,4
Longitud prepectoral	21,9	20,5
Longitud predorsal	36,7	36,2
Longitud a la segunda dorsal	66,9	68,3
Espacio interdorsal	25,0	25,3
Longitud prepélvica	60,4	61,6
Longitud base pectoral	6,9	6,9
Altura de la pectoral	8,8	8,7
Anchura de la pectoral	10,0	9,2
Longitud base primera dorsal	7,9	7,7
Longitud de la primera dorsal	14,1	13,7
Altura primera dorsal	4,3	3,5
Longitud base segunda dorsal	6,0	6,1
Longitud de la segunda dorsal	11,5	11,7
Altura segunda dorsal	2,4	2,3
Longitud de la pelviana	12,5	10,2
Longitud base pelviana	7,8	6,9
Altura de la pelviana	4,1	4,0
Lóbulo superior caudal	18,1	17,7
Lóbulo inferior caudal	5,4	4,6
Lóbulo terminal caudal	7,5	6,7
Longitud exterior pterigopodio	2,3	–
Longitud interior pterigopodio	9,1	–

## ABSTRACT

*Presence of little sleeper shark Somniosus rostratus (Risso, 1826) in the Catalanian Sea*

(*Mediterranean Sea*).- The capture of two specimens of little sleeper shark *Somniosus rostratus*

in the Catalanian Sea is the first record in the Mediterranean Iberic waters. These sharks were caught in 2 VIII 1987 and 16 V 1994. Sex and biometry of the specimens are given.

Key words: *Somniosus rostratus*, Catalanian Sea.

REFERENCIAS

- BARRULL, J. & MATE, I., (en prensa). *Guia dels taurons dels Països Catalans*. Ed. Pòrtic, Barcelona.
- CADENAT, J. & BLACHE, J., 1981. Requins de Méditerranée et Atlantique. *Faune trop. ORSTOM.*, (21): 1-330.
- CIGALA FULGOSI, F. & GANDOLFI, G., 1983. Redescription of the external morphology of *Somniosus rostratus* (Risso, 1826), with special reference to its squamation and cutaneous sensory organs, and aspects of their functional morphology (Pisces Selachii Squalidae). *Monitore zool. ital.*, (17): 27-70.
- COMPAGNO, L. J. V., 1984. FAO species catalogue. Vol. 4. Shark of the world. An annotated and illustrated catalogue of sharks known to date. Part 1. Hexanchiformes to Lamniformes. *FAO Fish. Synop.*, 125 (4): 1-249.
- LLÓRIS, D., RUCABADO, J., DEL CERRO, LL., PORTAS, F., DEMESTRE, M., ROIG, A., 1984. Tots els peixos del Mar Català. I: Llistat de cites i referències. *Treballs Soc. Cat. Ict. Herp.*, 1: 8-212.
- LOZANO REY, L., 1928. Ictiología Ibérica (Fauna Ibérica). Peces (Generalidades, Ciclostomos y Elasmobranquios). *Mus. Nac. Ciencias Nat.*, 1: 1-692.
- MCEACHRAN, J. D. & BRANSTETTER, S., 1984. Squalidae. In: *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean, F NAM, vol I*: 1-144 (P. J. P. Whittehead, M. L. Bauchot, J. C. Hureau, J. Nielsen & E. Tortonese, Eds.). UNESCO, París.
- MOREAU, E., 1881. *Histoire naturelle des poissons de la France*. Ed. Masson, París.
- PAPAKONSTANTINOU, C., 1988. *Faune Graeciae IV. Check-list of marine fishes of Greece*. Ed. Hellenic Zoological Society, Athens.
- SPRINGER, V. G. & GARRICK, J. A. F., 1964. A survey of vertebral numbers in sharks. *Proc. U. S. natn. Mus.*, 116: 73-96.
- TORTONESE, E., 1956. *Fauna d'Italia. Leptocardia, Ciclostomata, Selachii*. Ed. Calderini, Bologna.

Barrull, J. & Mate, I., 1995. Presencia de tiburón dormilón *Somniosus rostratus* (Risso, 1826) en el mar Catalán (mar Mediterráneo). *Misc. Zool.*, 18:

(*Rebut*: 27 VII 95; *Acceptació condicional*: 26 IX 95; *Acc. definitiva*: 18 X 95)

Joan Barrull & Isabel Mate, Lab. Vertebrats (Secció Ictiologia), Museu de Zoologia, Ap. de Correus 593, 08080 Barcelona, Espanya (Spain).