

Tomo 68. Núms. 3-4

Año 1970

Publicado el 9 de junio de 1971

BOLETÍN
DE LA
REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE
HISTORIA NATURAL

FUNDADA EN 15 DE MARZO DE 1871

ÓRGANO DE LOS INSTITUTOS «JOSÉ DE ACOSTA», DE ZOOLOGÍA
Y «ANTONIO J. DE CAVANILLES», DE BOTÁNICA

(CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)

SECCION BIOLOGICA

M A D R I D - 6

PASEO DE LA CASTELLANA, 80.—TELÉFS. 261 86 07 - 261 86 00
1 9 7 0

Nota acerca de las tortugas laúd, *Dermochelis coriacea*, capturadas en las costas de Asturias y Santander

por

Orestes Cendrero y Benito Madariaga

La reciente publicación por LOZANO CABO Y QUIROGA (1969) de una cita de *Dermochelis coriacea* (L.) en La Coruña nos ha movido a redactar esta reseña acerca de otros ejemplares de esta especie aparecidos en aguas del Cantábrico.

Aparte del ejemplar capturado en Tazones (Asturias) que menciona NAVARRO MARTÍN (citado por LOZANO CALVO Y QUIROGA, 1969) conocemos a través de una comunicación personal del teniente-coronel don José Luis Macías Sagastuy, de Oviedo, el hallazgo de los dos ejemplares que se citan a continuación.

En la primavera de 1942, sin dar fecha concreta, se capturó en la referida localidad asturiana una tortuga laúd que pesó en vivo 360 kilogramos. Se disecó y se conserva en un museo de Avilés. Su caparazón media 140 centímetros de longitud y 89 de anchura máxima.

En este mismo lugar apareció un nuevo ejemplar el día 30 de octubre de 1968. Sólo se sabe de él que pesó en vivo entre 200 y 300 kilogramos y que quedó destruido por el mar.

Posteriormente, el día 30 de abril de 1969, se capturó en el puerto de Santoña (Santander) otro ejemplar (fig. 1). El Laboratorio Oceanográfico de Santander tuvo conocimiento de esta captura, y los autores pudieron estudiar el animal, del que tomaron las medidas siguientes, en centímetros:

Longitud total, 192; id. del espaldar, 151; anchura máxima del espaldar, 100; perímetro del espaldar, 370; id. del cuello, 105; envergadura, 200; longitud de la aleta derecha anterior, 90; id. derecha posterior, 50.

No se pudo tomar el peso, pero por sus dimensiones y por comparación con los ejemplares citados por NAVARRO MARTÍN (*loc. cit.*) calculamos que sería de unos 300 kilogramos.

Esta tortuga permaneció cautiva en la dársena de Santoña hasta el día 11 de mayo, en que el doctor Rodríguez de la Fuente sugirió se la anillase y se la pusiera en libertad, previo tratamiento y cura de las heridas que le habían causado las amarras de sujeción. Para todas estas operaciones solicitó la colaboración del Laboratorio de Oceanografía de Santander.

La cura se realizó con tintura a base de cloruro de alquil-dimentil-bencil-amonio, con un excipiente coloreado que pudiese tener efecto repelente sobre los animales predadores. Acto seguido se le colocó una placa metálica, sujetada a la aleta

posterior izquierda, con la siguiente inscripción: "Museo de Ciencias Naturales. Madrid-Santoña, 11-V-69. A. D. E. N. A." (1).

Aunque el marcado de las tortugas debe hacerse en el borde posterior de las aletas torácicas, según recomienda BRONGERSMA (1967), en este ejemplar se realizó en el lugar que hemos mencionado debido a estar aquellas aletas heridas. A continuación, el pesquero "Domínguez Díaz" transportó la tortuga a cinco millas mar adentro, donde fue liberada; apenas se vio suelta se sumergió a diez brazas de profundidad, según registró el ecosondador del barco.

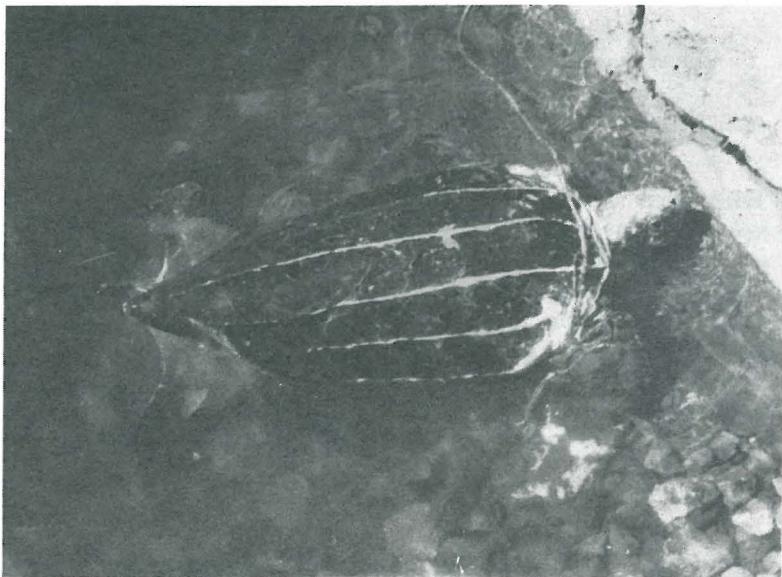


Fig. 1.—Tortuga laúd, *Dermochelis coriacea* (L.), capturada en Santoña. Fot. F. Ontañón.

Debemos subrayar que éste ha sido posiblemente el primer ejemplar de tortuga marina marcado en nuestro país y pudiera servir de precedente para casos análogos de animales de esta u otra especie afín que arriben a nuestras costas. Se hizo constar en la placa el nombre del Museo de Ciencias Naturales por considerarse que, en caso de captura, la Sección de Vertebrados del Museo es la más indicada para recoger la comunicación.

El último caso de un ejemplar de *Dermochelis coriacea* (L.) capturado en el Cantábrico nos ha sido comunicado por el señor Saráchaga, correspondiente de *El Diario Montañés*, de Santander; fue hallado en la playa de Mioño (Santander) el 9 de noviembre de 1969. En la información que acerca de ella nos proporciona nuestro comunicante, ilustrada con una fotografía, se facilita el dato de que el peso del animal era, aproximadamente, de 300 kilogramos.

Con los ejemplares citados en esta nota se eleva al menos a seis el número de los hallados en el Atlántico español, de los cuales tres lo han sido en un pe-

(1) Siglas de la Asociación para la Defensa de la Naturaleza.

ríodo de trece meses escasos, del 30 de octubre de 1968 al 9 de noviembre de 1969, lo que pudiera indicar tal vez una gradual dispersión de la especie hacia el norte.

SUMMARY.

Note on leathery turtles, *Dermochelis coriacea* (L.), found in Northern Spain.

Four specimens of leathery turtle, *Dermochelis coriacea* (L.), found shortly ago in northern Spain are quoted. Their distribution is as follows: Two in Tazones (Asturias), one in the spring of 1942 and the other on October 30th, 1968; one in Santoña (Santander) on April 30th, 1969, and another one in Miño (Santander) on November 9th, 1969. The specimen found in Santoña was tagged and set free, and it is thought to be the first marine turtle tagged in Spain.

(Recibido el 22 de junio de 1970.)

Laboratorio Oceanográfico.
Santander.

BIBLIOGRAFÍA.

- BRONGERSMA, L. D.
1967. *British Turtles*. British Museum (Natural History). Publication, no. 659.
- LOZANO CABO, F., y QUIROGA, H.
1969. Nota sobre la captura de una tortuga "laúd" o "de cuero" (*Dermochelis coriacea* (L.)), en aguas de La Coruña. *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. (Biol.)*, 67, 17-18.

Indice de lo contenido en el tomo 68 del BOLETÍN (Sección Biológica)

	Págs.
TRABAJOS PRESENTADOS:	
ALVARADO (R.) y BAUTISTA (C.).—Aportación terminológica a la morfología de las esponjas	5
ALVAREZ SÁNCHEZ (J.).—Nuevas formas de Oligoquetos terrícolas para la fauna de la Península Ibérica	17
ALONSO BEDATE (M.) y SERRANO (M. ^a T.).—Factores que intervienen en la ovulación y fecundación experimental de <i>Rana ridibunda</i>	25
ALVARADO (F.).—La membrana celular como mosaico de funciones	33
AYALA (F. J.).—Dinámica de poblaciones.—IV. Efectos de la cantidad de alimento y de espacio en la densidad de poblaciones experimentales de <i>Drosophila</i>	69
VALDÉS (B.).—Taxonomía del género <i>Linaria</i> .—IV. Reproducción sexual: autogamia y polinización intraespecífica	79
GUINEA (E.).—De Flora Hispanica	91
FREEMAN (L. G.) y GONZÁLEZ ECHEGARAY (J.).—Enterramientos auriñacienses en la cueva de Morín (Santander)	101
CENDRERO (O.) y BENVEGNÚ (G. DE Q.).—Un <i>Cetorhinus maximus</i> , en Santander (Cetorhinidae, Squaliformes)	111
CENDRERO (O.) y MADARIAGA (B.).—Nota acerca de las tortugas laúd, <i>Dermochelis coriacea</i> , capturadas en las costas de Asturias y Santander	115
CASTROVIEJO (J.) y SALVADOR (A.).—Nota sobre herpetología del noroeste de España.	119
SALVADOR (A.), CASTROVIEJO (J.), CASTROVIEJO (S.), GARZÓN-HEYDT (J.), MEIJIDE (M.) y VIEDMA (M. G. DE).—Primeras notas sobre la herpetofauna del macizo ibérico septentrional	123
CASTROVIEJO (J.), CASTROVIEJO (S.) y SALVADOR (A.).—Algunos datos sobre la distribución de la lagartija de turbera, <i>Lacerta vivipara</i> , en España	135
ROBLES-CHILLIDA (E. M.), JIMÉNEZ MILLÁN (F.) y GARCÍA-HÍDALGO (F.).—Aportación al conocimiento ultramicroscópico del nematodo <i>Xiphinema americanum</i> .	147
CASTILLA SANSEGUNDO (R.).—Observaciones sobre la cutícula de los áscaris	153
IZQUIERDO TAMAYO (A.) y DURÁN GRANDE (M.).—Estudios sobre la estructura histológica del fruto de <i>Olea europaea</i> L. II. Variedad "manzanilla" (<i>Olea europaea pomiformis</i> Clem.)	167
CANTARINO (M. ^a L.) y REY (J. M. ^a).—Improvements in the artificial rearing of <i>Dacus oleae</i>	181

Págs.

MOLESWORTH-ALLEN (B.) y GALIANO (E. F.).—La presencia de <i>Culcita macrocarpa</i> Presl, en la provincia de Cádiz	189
VALDÉS (B.).—Números cromosómicos de algunas plantas españolas	193
FUENTES (C.) y MEJÍDE (M.).—Estudio de los vertebrados fósiles de la turbera de El Padul (Granada)	199

INFORMACION CIENTIFICA:

BALCELLS R. (E.).—Reunión de grupos de trabajo para la preparación del programa “El hombre y la biosfera”	207
BALCELLS R. (E.).—Coloquio sobre la productividad de los ecosistemas forestales en el mundo	209
BALCELLS R. (E.).—Visita a los laboratorios y estaciones para estudio de la productividad terrestre en Bélgica	212
Cartografía de los invertebrados europeos	214
ARIAS (M.).—El X Simposio Internacional de Nematología de la Sociedad de Nematólogos europeos	215
ORTIZ (E.).—El V Congreso internacional de Espeleología	216
El VI Congreso internacional de Cibernética	217
ORTIZ (E.).—Nueva revista. <i>La naturaleza</i>	217
ORTIZ (E.).—Reaparición de la revista <i>Speleon</i>	218

NOTAS BIBLIOGRAFICAS:

BUENDÍA LÁZARO, F. J.: <i>Semillas y plantas de leguminosas pratenses españolas</i> . Publ. del Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias, 250 págs., 56 fotos. en color, 55 en negro y 50 págs. de dibujos. Madrid, 1966. (P. MONTSERRAT)	107
RUIZ DEL CASTILLO, J., y cols.: <i>Semillas y plántulas de gramíneas pascícolas españolas</i> . Publ. del Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias, 204 págs., 40 fotos. en color y 62 págs. de dibujos. Madrid, 1970. (P. MONTSERRAT)	107
NEWELL, G. E., and NEWELL, R. C.: <i>Marine plankton. A practical guide</i> . 221 págs., 15 figs. Hutchinson, Londres, 1957. (C. BAUTISTA)	107
MIDDLEMIS, F. A.: <i>A guide to Invertebrate fossils</i> , 128 págs., 27 figs., Hutchinson, Londres, 1968. (C. BAUTISTA)	108
REISH, D. G.: <i>Biology of the oceans</i> , x + 236 págs. Dickenson, California, 1969. (C. BAUTISTA)	108
MALCOM LOVE, R.: <i>The chemical biology of fishes</i> . xi + 547 págs. y 103 figs., Academic Press, Londres, 1970. (O. CENDRERO UCEDA)	108
UDVARDY, D. F.: <i>Dynamic Zoogeography</i> , 445 págs., 174 figs. y 4 mapas en color. Van Nostrand Reinhold Company (UNB), Nueva York, Londres y Melbourne, 1960. (J. ALVAREZ)	109
BODIN, F., y CHEINISSE, C. F.: <i>Toxicología práctica</i> . (Biblioteca para el hombre actual.) Traducción del francés por el Dr. O. Valtueña. 255 págs. Ediciones Guadarrama, Madrid, 1970. (J. ALVAREZ)	109
<i>Fortschritte der Zoologie</i> , vol. 17. Publicado por Hans BAUER. 427 págs., 87 figs. G. Fischer, Stuttgart, 1966. (E. ORTIZ)	110
RODRÍGUEZ-JIMÉNEZ, F.-L.: Algunos datos sobre vertebrados de la cuenca del Sella (Asturias). <i>Pirineos</i> , 97, 5-23, 1970. (E. ORTIZ)	110
TAYLOR, G., edit. y cols.: <i>Index Kewensis. Plantarum phanerogamarum</i> . Supl. 14. <i>Nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni 1961 ad finem anni 1965, nonnulla etiam antea edita complectens</i> . Clarendon, Oxford, 1970. (P. MONTSERRAT)	219
ZARIQUIEY-ALVAREZ, R.: Crustáceos decápodos ibéricos. <i>Investigación Pesquera</i> , 32, xv + 510 págs., 164 figs., Barcelona, 1968. (E. ORTIZ)	219
CROLL, N. A.: <i>The behaviour of Nematodes, their activity, senses and responses</i> . ix + 117 págs. Arnold, Londres, 1970. (M. ARIAS)	220
SINDEMANN, C. J.: <i>Principal diseases of marine fish and shellfish</i> . x + 369 págs., 61 figs. Academic Press, Nueva York, 1970. (O. CENDRERO UCEDA)	220

	Págs.
<i>os.</i> Tomo 45 . Fasc. 1-4. Págs. 1-350. Madrid, 1969.	220
<i>Graellsia</i> . Tomo 24 . Págs. 1-306. Madrid, 1968	221
<i>La Naturaleza</i> . Número 2 . Págs. 25-78. Madrid, 1969	221
<i>Miscelánea Zoológica</i> . Tomo 2 . Fasc. 5. Págs. 1-108. Barcelona, 1970	221
<i>Pirineos</i> . Año 26 . Número 97. Págs. 1-89. Jaca, 1970	222
<i>Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada</i> . Tomo 48 . Págs. 1-144. Barcelona, 1970	222
<i>Speleon</i> . Tomo 17 . Págs. 1-120. Barcelona, 1970	222

El tomo 68 del BOLETÍN (Sección Biológica) se ha publicado en cuatro fascículos, en las fechas siguientes:

Núms. 1-2 (págs. 1-110), 6 de marzo de 1971.

Núms. 3-4 (págs. 111-225), 9 de junio de 1971.