

BIBLIOGRAFÍA

- BUDKER P., 1938. Les cryptes sensorielles et les denticles cutanés des plagiostomes. *Ann. Inst. Oceanogr. Monaco* (N.S.), 18: 207-288.
- COMPAGNO, L. J. V., 1973. Interrelationships of elasmobranchs. In: *Interrelationships of fishes*: 15-61. (P.H. Greenwood, R.S. Miles y C. Patterson, eds.). Academic Press. Londres.
- 1977. Phyletic relationships of living sharks and rays. *Amer. Zool.*, 17: 303-322.

- ØRVIG, T., 1977. A survey of odontodes ('dermal teeth') from developmental, structural, functional and phyletic point of view. In: *Problems on Vertebrate evolution*: 53-76. (S.M. Andrews, R.S. Miles y A.D. Walker, eds.). Lin. Soc. Symp. Serv. Londres.
- REIF, W. E., 1982. Morphogenesis and function of the squamation in sharks. *Neues Jahr. Geol. Palaönt.*, 164: 172-184.
- SOKAL, R. & SNEATH, P., 1963. *Principles of numerical taxonomy*. Freeman. San Francisco. 359 pp.

Muñoz-Chápuli, R., 1985. Sobre la clasificación tipológica del esqueleto dérmico de Escualos. *Misc. Zool.*, 9: 396-400.

(Rebut: 30-I-85)

Ramón Muñoz-Chápuli, Dept. de Zoología, Fac. de Ciencias, Univ. de Málaga, Ap. 59, 29080 Málaga, España.

DIAGNOSIS DE *NANSENIA IBERICA* N. SP. (PISCES, SALMONIFORMES, MICROSTOMATIDAE)

J. MATA LLANAS

Los peces del género *Nansenia* tienen, por norma general, un cuerpo blando por lo que se capturan en mal estado y raramente llegan a las colecciones de los museos. Esta pobreza de material impidió a COHEN (1958), que examinó especímenes de varias especies del género describiendo una nueva, hacer una revisión crítica del mismo. Esta labor la han realizado recientemente KAWAGUCHI & BUTLER (1984) para quienes el género *Nansenia* comprende 13 especies. A éstas se ha de añadir *Nansenia problematica* descrita por LLORIS & RUCABADO (1985) y *N. iberica* cuya diagnosis se da a continuación.

Nansenia iberica n. sp.

Holotipo. Departamento de Zoología de la Universidad Autónoma de Barcelona, N° 1983-12-20. Hembra de 206 mm de longitud standard. Blanes (NE de España), 20-XII-83,

500-600 m.

Paratipo. En la misma colección, N° 1985-6-14. 250 mm de longitud standard. Blanes, 14-VI-85, 500-600 m.

Diagnosis. *Nansenia iberica* (fig. 1) se diferencia de las demás especies del género por la siguiente combinación de caracteres: 4 radios branquiostegos; 46 vértebras; 36 branquispinas; longitud predorsal entre 48,0 y 49,0% de la longitud standard; altura del pedúnculo caudal entre 8 y 8,2% de la longitud standard; parte proximal de la aleta adiposa pigmentada de negro y punto de inserción del radio pectoral superior más próximo al perfil ventral del cuerpo que a la línea lateral.

A estos caracteres diagnósticos, que considerados en su conjunto permiten separar a *N. iberica* de cualquier otra especie del género, puede añadirse que la fórmula radial del holotipo es la siguiente: D, 11; A, 9; P, 11; V, 10. En un tercer ejemplar dete-

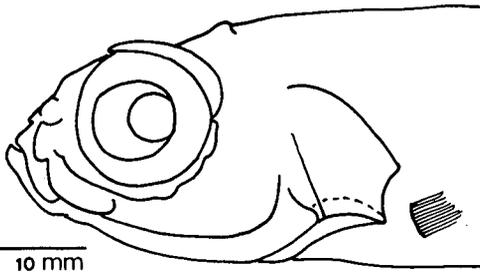


Fig. 1. Cabeza de *Nansenia iberica* n. sp.
Head of *Nansenia iberica* n. sp.

riorado, que ha servido para la observación de diversos caracteres anatómicos, los dentarios presentaban 130 dientes; 30 el vómer y 9 cada palatino. Está elaborándose una descripción detallada de esta especie.

Etimología. El nombre *iberica* alude a que los ejemplares tipo se han encontrado en aguas ibéricas.

Matallanas, J., 1985. Diagnosis de *Nansenia iberica* n. sp. (Pisces, Salmoniformes, Microstomatidae). *Misc. Zool.*, 9: 400-401.

(Rebut: 27-IX-85)

Jesús Matallanas, Dept. de Zoología, Fac. de Ciencias, Univ. Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Barcelona, Espanya.

PRESENCIA DE *OLIGOPUS ATER* RISSO, 1810 (PISCES, OPHIDIIFORMES) EN CUEVAS SUBMARINAS DEL LITORAL NE DE MALLORCA

C. BORI, J.M. GILI & A. GARCÍA

En el presente trabajo se hace mención del hallazgo de *Oligopus ater* (fig. 1) en el interior de dos cuevas submarinas situadas en litoral NE de la Isla de Mallorca, entre el Cap Roig y el Cap Freus. Estas cuevas presentan unas dimensiones considerables, llegando ambas a alcanzar 80 metros de longitud (fig. 2), encontrándose su abertura a unos 12 metros de profundidad.

En estudios anteriores más generales (BIBILONI & GILI, 1982; ZABALA et al.,

ABSTRACT

Diagnosis of Nansenia iberica n. sp. (Pisces, Salmoniformes, Microstomatidae).— A new species of *Nansenia* is described based on two specimens off Blanes (NE of Spain). The main characteristics of the species are presented.

Key words: *Nansenia iberica* n. sp., Pisces, Microstomatidae, Mediterranean Sea.

BIBLIOGRAFÍA

- COHEN, D.M., 1958. *Nansenia candida*, a new species of argentinid fish from the north Pacific, with notes on the other species of *Nansenia*. *Stanford Ichth. Bull.*, 7:52-57.
- KAWAGUCHI, K. & BUTLER, J.L., 1984. Fishes of the genus *Nansenia* (Microstomatidae) with descriptions of seven new species. *Cont. Sci. LACM*, 352: 1-22.
- LLORIS, D. & RUCABADO, J., 1985. A new species of *Nansenia* (*N. problematica*) (Salmoniformes, Bathylagidae) from the Southeast Atlantic. *Copeia*, 1985 (1): 141-145.

1984), se realizó una cartografía precisa de las dos cavidades, que permitió diferenciar dos biocenosis bentónicas dominantes. Así desde el exterior hacia el interior, se diferenciaron algunas facies del coralígeno de las cuevas semioscuras y de las cuevas oscuras, descritas según la terminología clásica (PÉRES & PICARD, 1964; BIBILONI et al., 1984).

La información previa de que disponemos sobre la especie se centra en los trabajos de