

Un caso de extrangulación de la "Pescadilla de Red" (*Sagenichthys ancylodón* Bl. & Schn.) por una banda de goma

Dr. VICTOR H. BERTULLO

Tecnólogo Pesquero

Jefe del Contralor Sanitario del Servicio Oceanográfico y de Pesca
(S. O. Y. P.)

Jefe del Dpto. de Investigaciones Pesqueras y Fauna Indígena de
la Fac. de Veterinaria.

La descripción de lesiones ocasionadas por agentes mecánicos, tan característicos como el de la banda de goma, son poco frecuentes.

En ese sentido y por encontrarla por primera vez en los peces del Uruguay, hemos considerado de interés, darlo a conocer, como una contribución al conocimiento en esta materia.

DESCRIPCION DEL SPECIMEN

En Junio de 1951, uno de los trawlers del Servicio Oceanográfico y de Pesca (S.O.Y.P), pescó frente a Punta Ballena (Dpto. de Maldonado) un specimen de Pescadilla de Red (*Sagenichthys ancyledon*) con las siguientes características:

Longitud total	0,34 m.
Longitud Normal	0,28 m.
Profundidad	0,06 m.
Peso	0,303 kg.

Se trata de un ejemplar bien desarrollado, con una longitud y peso que por término medio alcanzan las de su especie.

ANATOMIA PATOLOGICA

La lesión fué producida por una banda de goma, de las utilizadas corrientemente para asegurar mazos de billetes. Dicha banda tiene 5 centímetros de largo, por 1 1/2 milímetros de ancho, produciendo la extrangulación en la región post-cefálica (Foto N° 1), pasando a través del borde posterior del opérculo y bordes anteriores de las aletas pectorales y ventrales, (Foto N° 2) siendo limitada su extensión en la región gular por la presencia de los maxilares (Foto N° 3). La lesión en la región dorsal, es de 2 centímetros de abertura por 1 1/2 centímetros de profundidad, limitada por la columna vertebral.

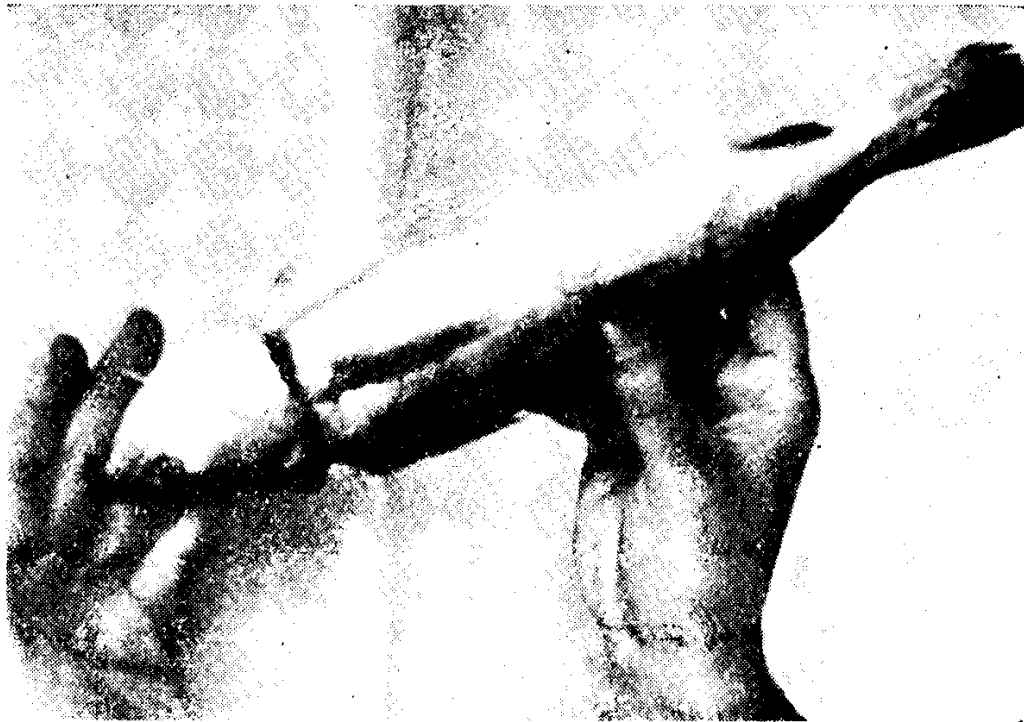


Foto N° 1. - Vista lateral de la lesión y de la banda de goma que la produjo.

La superficie expuesta, está necrosada y presenta signos de infección secundaria.

La lesión en la parte ventral, tiene un ancho de milímetros y una profundidad de 1 milímetro. En las caras laterales, la escotadura es bien visible (Foto N° 2).

El estado de salud del espécimen, por su aspecto exterior era bueno y en apariencia aquel no fué mayormente afectado.

La posible explicación de la ocurrencia de este fenómeno, es que en su edad juvenil, el pez pasó a través de la banda que flotaba en el agua, siendo entonces detenida por las aletas dorsales, pectorales y ventrales, lo que está de acuerdo con lo comunicado por GUDGER (1928).

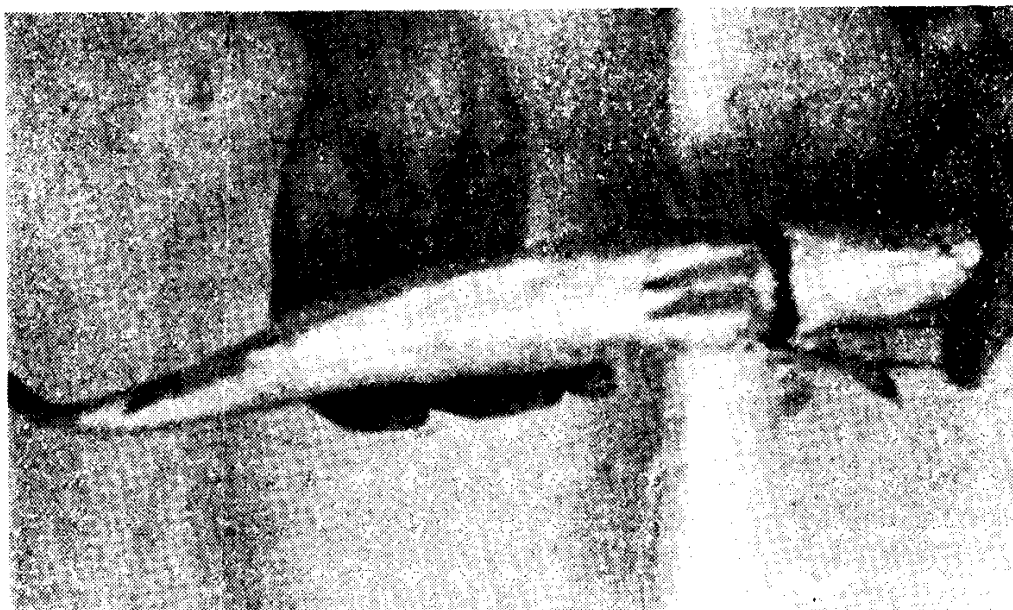


Foto N° 2. — Vista ventral del specimen



Foto N° 3. — Vista latero-superior del specimen.

Con el subsiguiente crecimiento del animal, la banda comenzó a ejercer presión, ocasionando la lesión que se describe.

DE BUEN (1934) describe casos similares, ocurridos en Agujas (Rhamphistoma belone (L.)) afirmando que dichas bandas no son señales, ni símbolos y que no existen noticias oficiales de Comisiones Internacionales que indicasen tal uso, por lo que concluye dando una explicación similar a la antes citada.

Desde el punto de vista de la Anatomía Patológica, el caso puede ser catalogado como una extrangulación necrótica producida por un agente mecánico.

SUMARIO

Este trabajo describe un caso de estrangulación en un espécimen de "Pescadilla de red" (Sagenichthys ancyllodon Bl & Sch.) producido por una banda de goma.

Aparentemente la lesión no afectó la vida normal del pez.

Desde el punto de vista de la Anatomía Patológica este caso puede clasificarse como estrangulación necrótica por agente mecánico.

SUMMARY

This paper describes a case of extrangulation in one specimen of "Pescadilla de Red" (Sagenichthys ancyllodon Bl. & Schn.), produced by a rubber band.

Apparently, the lesion did not affect the normal life of the fish.

From the point of view of the Pathological Anatomy, this case could be classified like a necrotic extrangulation by mechanical agent.

SOMMAIRE

Ce travail décrit un cas d'étranglement chez un spécimen de "Pescadilla de red" (Sagenichthys ancyllodón Bl. Schn) produit par une bande de gomme.

Apparement la lésion ne troubla pas la vie normale du poisson.

Consideré du point de vue de l'Anatomie Pathologique ce cas pourrait être classifié comme étranglement nécrotique par un moyen mécanique.

ZUSAMMENFASSUNG

Diese Arbeit beschreibt den Fall einer durch ein Gummiband verursachten Abschnuerung eines Koerperteils bei "Pescadilla de red" (Sagenichthys ancyllodon Bl. & Schn.).

Anscheinend hat die Verletzung das normale Leben des Fisches nicht beeinträchtigt.

Von pathologisch-anatomischen Standpunkt aus koente dieser Fall als eine durch mechanische.

Einwirkung hervorgerufene nekrotische Abschnuerung bezeichnet werden.

Durch mechanische Einwirkung erfolgte Abschnuerung mit nachfolgender Nekrose.

BIBLIOGRAFIA

DE BUEN F. — (1934). Presencia de Anillos de Goma Abrazados al Cuerpo de Agujas (*Rhamphistoma belone* (L)). — Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. XXXIV. 395-396.

GUDGER E. W. (1928). A. Mackerel (*Scomber scomber*) With a Rubber Band Rove Through his Body. American Musseum Novitates. N° 310.