

CAPTURES DE TORTUES MARINES CARETTA CARETTA L. ET DERMOCHELYS
CORIACEA L. DANS LA MER IONIENNE

DE METRIO^oG., G. PETROSINO^{oo}; A. TURSI^{ooo}

- ^o - Institut de Hystologie - Fac. Sciences Vétérinaires-Bari
- ^{oo} - Institut Communal de Biologie Marine - Santa Caterina-Lecce
- ^{ooo} - Institut de Zoologie et Anatomie Comparée-Université Bari

o o o

ABSTRACT

Data on the catches of turtles (Caretta caretta L. and Dermochelys coriacea L.) along the Ionian coasts (Southern Italy) are reported. The catches referred to campaigns of sword-fish and albacore fishing during 4 years 1978-1981. Data on the number of specimens and on average individual weight are also reported.

RIASSUNTO

Nel presente lavoro vengono forniti dati di cattura di tartarughe marine (Caretta caretta e Dermochelys coriacea) lungo le coste del Salento (Mar Ionio, Sud Italia). Le catture sono relative alle campagne di pesca al pesce spada ed al tonno alalunga effettuate durante il quadriennio 1978-1981. Vengono forniti inoltre dati sia sul numero di esemplari pescati sia sul peso medio individuale nonché su quello complessivo.

o o o

Très rares sont les données de captures de tortues marines dans les eaux italiennes. Les deux espèces les plus communes (Caretta caretta L. et Dermochelys coriacea L.) sont en général pêchées avec les palangres de surface qui sont étalées pour la capture de l' espadon et du thon germon.

Dans ce travail nous avons analysé les données relatives aux captures des deux espèces de tortues effectuées dans la marine de Porto Cesareo (Lecce, Sud Italie, Mer Ionienne) dans la période 1978-1981 soit avec les palangres à l'espadon soit avec celui au thon germon. Caretta caretta a été capturée en façon plus importante que Dermochelys coriacea (seulement 6 exemplaires pour cette dernière espèce).

Nous avons observé que les captures de tortues pour unité d'effort de pêche, obtenues avec les palangres à l' espadon ont été très variables dans les quatre années considérées soit pour ce qui concerne les poids soit pour le nombre

d' exemplaires avec un maximum de captures dans le 1979 et un minimum dans le 1980. En général nous avons observé que Caretta caretta est capturée avec une fréquence très basse (à peu près (%)) par rapport aux journées de pêche. Pour ce qui concerne au contraire les captures de tortues avec les palangres au thon germon, nous avons observé que, après un maximum de captures (soit en termes de poids que de nombre d' exemplaires) en 1979, a suivie une diminution soit dans le 1980 soit dans le 1981.

Sur le total des journées de pêche, Caretta caretta a été capturée avec une fréquence plus élevée (15 % en moyenne, 40 % en 1980). Pour ce qui concerne le poids individuel on a observé un poids plus élevé dans les exemplaires pêchés avec les palangres à l' espadon à cause de la sélection de l' engin.

BIBLIOGRAFIA

- DE METRIO G., PETROSINO G., LO PRESTI M., TERIO E. - 1981 -
 Andamento della pesca al Pesce spada (Xiphias gladius L.) nel triennio 1978-1980 al largo delle coste del Salento. Atti Accad. Pugl. Sci. N.S. XXXIX, 1-35.
- DE METRIO G., PETROSINO G., A. TURSI - 1982 - Catture di Prionace glauca L. lungo le coste del Salento. Atti XIV Congr. SIBM , Massa Lubrense-Sorrento.