

original scientific paper
received: 2002-01-18

UDC 597:591.16(262.4)

MORPHOMETRICS OF YOUNG KITEFIN SHARKS, *DALATIAS LICHA*
(BONNATERRE, 1788), FROM NORTHEASTERN AEGEAN SEA,
WITH NOTES ON ITS BIOLOGY

Hakan KABASAKAL & Elif KABASAKAL

Ichthyological Research Society, Atatürk mahallesi, Menteşoğlu caddesi,
dii apt., No 30, D 4, TR-Ümraniye 81230 Istanbul
E-mail: hakankabasakal@hotmail.com

ABSTRACT

*Biological information on five kitefin sharks, *Dalatias licha* (Bonnaterre, 1788), three neonates and two post-neonate individuals, captured in October 1999 off the northern coast of Gökçeada (northeastern Aegean Sea) at a depth of 380 m, are given. Morphometric measurements of these specimens are presented. Capture of these neonates and post-neonate individuals near Gökçeada, suggesting that this region may be a nursery area for *D. licha*.*

Key words: kitefin shark, *Dalatias licha*, morphometrics, stomach contents, reproduction, Aegean Sea

DATI MORFOMETRICI DI GIOVANI ESEMPLARI DI SCIMNORINO
DALATIAS LICHA (BONNATERRE, 1788) DELL'EGEO NORD-ORIENTALE,
CON NOTE SULLA LORO BIOLOGIA

SINTESI

*L'articolo fornisce informazioni biologiche su cinque esemplari di scimnorino *Dalatias licha* (Bonnaterre, 1788), dei quali tre neonati e due post-neonati, catturati in ottobre 1999 al largo della costa settentrionale di Gökçeada (Egeo nord-orientale) ad una profondità di 380 metri. L'autore presenta i dati morfometrici per tali esemplari. La cattura di questi individui neonati e post-neonati in prossimità di Gökçeada fa presupporre che la regione sia area di nursery per *D. licha*.*

Parole chiave: scimnorino, *Dalatias licha*, morfometria, contenuti stomacali, riproduzione, mar Egeo.