

original scientific paper
received: 2002-06-03

UDC 597:591.13(262.4)

STOMACH CONTENTS OF THE LONGNOSE SPURDOG, *SQUALUS BLAINVILLEI* (RISSO, 1826) FROM THE NORTH-EASTERN AEGEAN SEA

Hakan KABASAKAL

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

ABSTRACT

Examination of the stomach contents of the longnose spurdogs, Squalus blainvillei (Risso, 1826), captured in the NE Aegean Sea suggests that they mainly consumed, in order of importance, crustaceans and teleost fishes (I.R.I. = 7098.59 and 2734.8, respectively). Liocarcinus spp. and Parapenaeus longirostris were the most frequent prey items of the examined specimens of longnose spurdogs (I.R.I. = 2072.74 and 1143.2, respectively).

Key words: Squalidae, longnose spurdog, *Squalus blainvillei*, stomach contents, Aegean Sea

CONTENUTI STOMACALI DELLO SPINAROLO BRUNO, *SQUALUS BLAINVILLEI* (RISSO, 1826) DELL'EGEO NORD-ORIENTALE

SINTESI

L'esame dei contenuti stomacali di spinarolo bruno, Squalus blainvillei (Risso, 1826), catturato nell'Egeo nord-orientale, suggerisce che la sua alimentazione si basi, in ordine di importanza, su crostacei e teleostei (I.R.I. = 7098.59 e 2734.8, rispettivamente). Liocarcinus spp. e Parapenaeus longirostris sono risultati le prede più frequenti degli esemplari esaminati di spinarolo bruno (I.R.I. = 2072.74 e 1143.2, rispettivamente).

Parole chiave: Squalidae, spinarolo bruno, *Squalus blainvillei*, contenuti stomacali, mar Egeo