

1972年7月のO-4に全長
11.0 mm 1尾、8月のO-4に全長
7.5 mm 1尾、いずれも丸特ネット
により出現した。

35. Carangidae アジ科

(98回出現、205尾)

Decapterus maruadi

(TEMMINCK et

SCHLEGEL) ? マルアジ?

(28回出現、101尾)

四季を通して出現し、出現盛期は夏期、出現海域は沖縄南部海域と沖縄北西部海域、主分布域は沖縄北西部海域、出現個体の全長組成は図-34に示した通りである。

出現個体の全長範囲は2.2-19.0 mmでモードは2.0-6.0 mmにある。マルアジは冬期の終り頃から産卵を始め夏期まで続くものと思われ、また産卵盛期は7-8月頃だと思われる。しかしここでマルアジと同定した稚仔魚にはまだ疑問点が多く、沖縄近海にはムロアジ属が他に5-6種ほど生息し、それらの稚仔魚の相違点はまだ解明されておらず、したがってここでマルアジと同定した稚仔魚は他のムロアジ属かもしれないし、またムロアジはもちろん他種の混存があるかもしれない。

出現地点の表面水温範囲は20.6-28.7°Cで個体数加重平均水温は25.9°C、出現点数加重平均水温は25.3°Cであった。

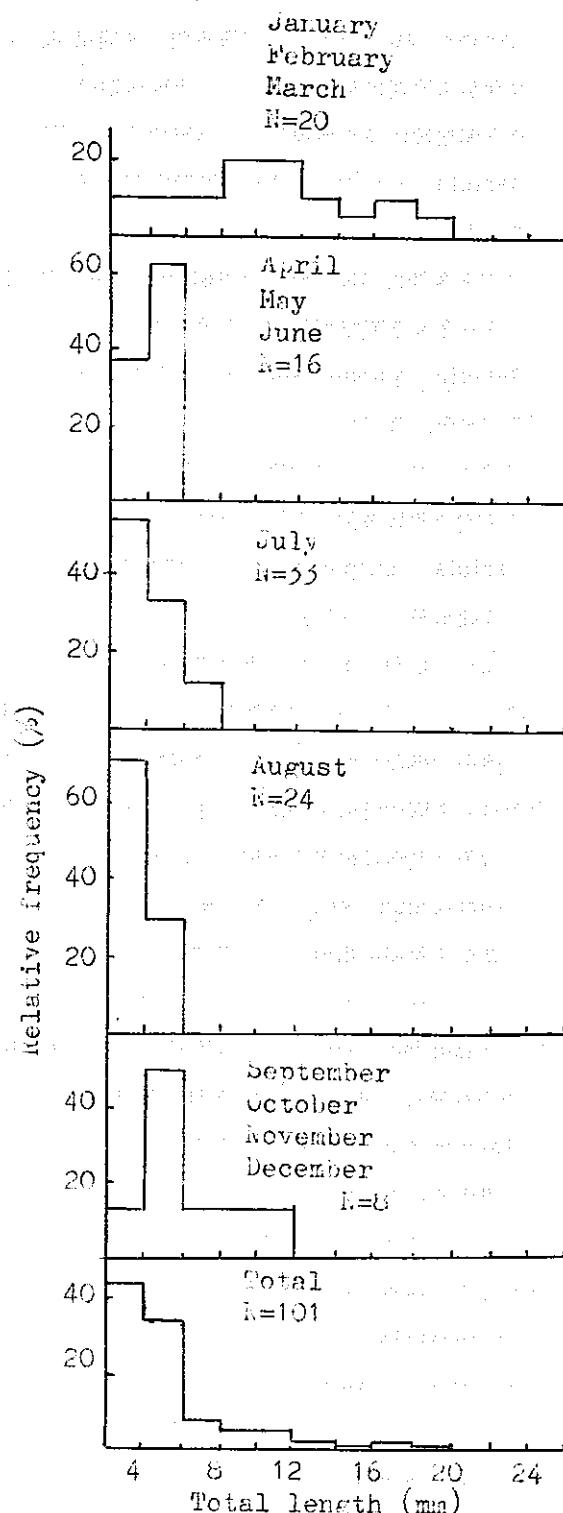


Figure - 34 Monthly total length composition of larvae of Decapterus maruadi?