

*Caranx* sp. カイワリ属種不明 (4回出現、7尾)

春期から秋期にかけて出現し、出現盛期は夏期、出現海域は沖縄北西の近海域と東支那海域で東支那海域に多く出現した、出現個体の全長範囲は  $3.0 - 12.7\text{ mm}$  であった。

*Seriola aureavittata* TEMMINCK et SCHLEGEL ヒラマサ

(6回出現、8尾)

夏期と冬期に出現した。出現個体の全長範囲は  $5.8 - 29.2\text{ mm}$ 。出現地点の表面水温範囲は  $21.6 - 29.0^\circ\text{C}$  で個体数加重平均水温は  $26.8^\circ\text{C}$  である。

*Seriola quinqueradiata* TEMMINCK et SCHLEGEL ブリ

(7回出現、8尾)

春期に出現し、出現個体の全長範囲は  $7.9 - 21.6\text{ mm}$ 、出現地点の表面水温範囲は  $19.0 - 27.2^\circ\text{C}$  で個体数加重平均水温はヒラマサに比べて低く  $22.2^\circ\text{C}$  である。

*Seriola purpurascens* TEMMINCK et SCHLEGEL カンパチ

(10回出現、16尾)

春期から秋期に出現し、出現盛期は夏期、ブリ属の上記の2種と比較すると、ブリは黒潮主流域から東支那海域で割合低温時の3月頃多く出現し、ヒラマサは沖縄近海域に割合高温時の7月頃多く出現した。カンパチは湾内から近海域にかけて流れ藻と供に出現した。カンパチの出現点の表面水温の範囲は  $23.4 - 29.2^\circ\text{C}$  で個体数加重平均水温は  $27.0^\circ\text{C}$  でヒラマサに比べて若干高温海域に多く出現した。出現個体の全長範囲は  $5.0 - 37.6\text{ mm}$  である。

*Chorinemus* sp. イチカツオ属種不明 (6回出現、6尾)

夏期から秋期に出現し、出現盛期は秋期、出現海域は沖縄南部海域と北西部海域の近海域、出現個体の全長範囲は  $7.0 - 16.1\text{ mm}$ 。

*Carangidae* gen. アジ科種不明 (35回出現、57尾)

四季を通して出現し、出現盛期は春期から夏期である。出現海域はすべての海域である。沖縄近海にはアジ科の魚種は30種以上生息しており、それらの稚仔魚が沖縄近海に出現していると思える。ここでアジ科としてあげた幼稚仔魚も多種多样で多くの種をふくんでいる。

### 36. *Leiognathidae*

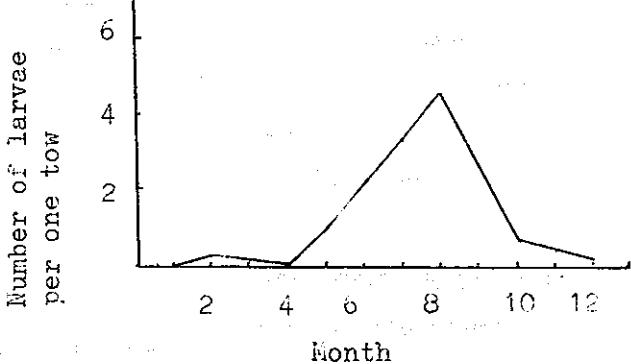
ヒイラギ科 (1回出現、1尾)

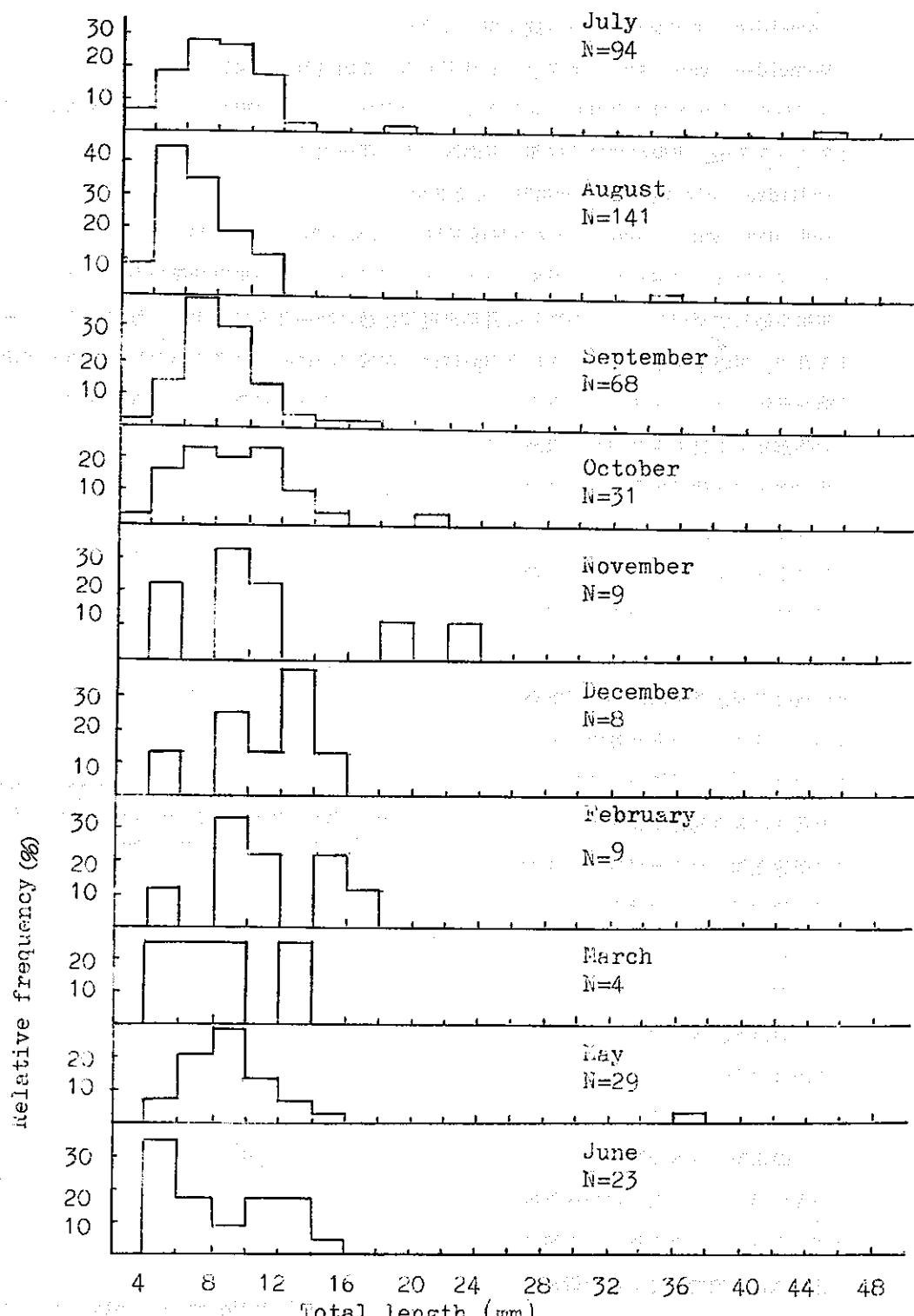
*Leiognathidae* gen. sp.

ヒイラギ科種不明

(1回出現、1尾)

1972年7月のO-1に Figure-35 Relationship between month 全長  $3.0\text{ mm}$  の仔魚1尾が出現 and occurrence of larvae of Mullidae





Figure—36 Monthly total length composition of larvae of Mullidae