

7.- CONCLUSIONES

A partir de los datos estadísticos disponibles se concluye que las temporadas de 1959 a 1962 fueron las de mayor producción, y que en 1964 se observó una baja muy notable en la producción camaronera de la zona estudiada, debida posiblemente al incremento en el número de embarcaciones.

Se considera que las técnicas para la preservación, tinción, corte y montaje empleadas en este trabajo son las adecuadas para esta especie.

A lo largo de la evolución gonadal hay correlación entre el aspecto macro y microscópico de la misma.

De acuerdo con lo observado microscópicamente, se determinan dos estadios de crecimiento de ovocitos, el primero durante los meses de febrero, marzo y abril, y el segundo en septiembre, octubre y noviembre; se determinó un estadio de maduración, que abarca los meses de mayo, junio, julio y agosto, con máximo en este último. Este período es largo, puesto que en todo el año se observan óvulos maduros.

En los meses de diciembre y enero se observa un período más marcado de degeneración de los óvulos, que se interpreta como que la gónada está gastada.