

A P E N D I C E

En el proyecto original se planeó estudiar también la biología de Chaenobryttus gulosus y de Pamoxis annularis, pero solo se logró capturar 38 ejemplares del primero y 7 del segundo; considerando que éstas cantidades no son válidas estadísticamente, además de que no se les encontró en todas las colectas, sino que sólo en algunas, se mencionan a continuación los resultados de lo que se logró conocer de éstas especies.

Chaenobryttus gulosus

Se colectaron 38 ejemplares en total, de los cuales el más pequeño midió 101 mm. y pesó 37 g. siendo el mayor ejemplar de 171 mm y con peso de 209 g. tuvieron una longitud promedio de 134 mm y peso promedio de 93.7 g

La relación longitud-peso mediante la fórmula del logaritmo de peso calculada se obtuvo un valor de: $\text{Log. } P = -1.488 + 3.0208 \text{ Log. } L, P$

En las determinaciones del coeficiente de condición (K) el valor promedio fué de 3.5497 con un mínimo igual a 2.5585 y el valor máximo fué de 4.4591.

Para determinar el alimento se revisó el contenido estomacal de los cuatro ejemplares que no tenían vacío su estómago en el momento de su captura, encontrando principalmente peces (mucho digeridos) y en menor proporción insectos y restos de plantas superiores.

La determinación del ciclo gonádico indica que la época reproductiva — tiene lugar en la primavera (Abril, Mayo y Junio) aunque esto es muy relativa debido a la escasez de ejemplares.

El conteo de óvulos ováricos se realizó en los tres ejemplares colectados en estadio VI observando los siguientes resultados:

FECHA	No.	SEXO	MADUREZ	LONG.	PESO	K	OVULOS
5/V/73	27	♀	VI	182	68	3,083	3,520
5/V/73	28	♀	VI	136	98	3,895	5,538
11/VI/73	30	♀	VI	174	174	3,075	4,006

Pemoxis annularis

En total se colectaron 7 ejemplares, de los cuales el más pequeño midió 173 mm. en su longitud patrón y pesó 169 g. el mayor fué de 332 mm. y con 747 g. obteniendo 234 mm. de longitud promedio, y 455 g. de peso promedio.

Se obtuvo la relación longitud-peso encontrando un valor para el Log. — $P = -4,7809 + 3,1174 \text{ Log. L.P.}$

El coeficiente de condición (K) es de 3,1287 el mínimo, y 3,7706 el máxima, con un promedio de 3,3716.

De los 7 ejemplares colectados, 5 presentaron contenido estomacal, consistiendo éste en peces semidigeridos no identificables, uno de ellos además tenía restos de vegetales superiores.