

Metadatos de la base de datos del proyecto:

Estudio poblacional del chano norteño, *Micropogonias megalops* y la curvina Golfina *Cynoscion othonopterus* (Gilbert) (Pisces: Sciaenidae), especies endémicas del Alto Golfo de California, México

Información técnica

| | |
|---|--|
| Forma de citar | Román-Rodríguez M. J. 2000. Estudio poblacional del chano norteño, <i>Micropogonias megalops</i> y la curvina Golfina <i>Cynoscion othonopterus</i> (Gilbert) (Pisces: Sciaenidae), especies endémicas del Alto Golfo de California, México. Instituto del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto L298. México, D. F. |
| Clave del proyecto | L298 |
| Responsable del proyecto | M en C. Martha Judith Román Rodríguez |
| Institución | Instituto del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora |
| Año de inicio del proyecto | 1997 |
| Año de conclusión de la base de datos | 2000 |
| Diccionario de datos | SNIB-2019-12 |
| Versión SNIB | 2019-12 |
| Fecha de última actualización de la base de datos | 2020/02/27 |
| URL del proyecto | http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=L &Numero=298 |
| Fecha de publicación | 2020/04/15 |



Ver reporte de control de calidad de la base de datos

Información de la base de datos

| Capa de información | Descripción | Concepto | Valor | Total | |
|--|---|--|------------|-------|--|
| Información de los ejemplares | Número de ejemplares | recolectados | 1,860 | 1,860 | |
| | Nivel de determinación de los ejemplares | especie | 1,860 | 1,860 | |
| | Colecciones biológicas | colección No Disponible | 1 | 1 | |
| | Cobertura temporal de recolecta u observación | fecha mínima | 0/04/1993 | | |
| | | fecha máxima | 27/05/1999 | | |
| | Ejemplares con datos complementarios | Ancho del otolito | 1,181 | | |
| | | Contenido estomacal | 927 | | |
| | | Estadio de madurez de la gonada a nivel macroscópico | 1,654 | | |
| | | Longitud del otolito | 1,181 | | |
| | | Longitud patrón (mm) | 1,860 | | |
| | | Longitud total (mm) | 1,860 | | |
| | | Medición del centro del otolito al catorceavo anillo | 3 | | |
| | | Medición del centro del otolito al cuarto anillo (mm) | 347 | | |
| | | Medición del centro del otolito al décimo anillo | 13 | | |
| | | Medición del centro del otolito al diesiseisavo anillo | 1 | | |
| | | Medición del centro del otolito al doceavo anillo | 8 | | |
| | | Medición del centro del otolito al noveno anillo (mm) | 20 | | |
| | | Medición del centro del otolito al octavo anillo (mm) | 32 | | |
| | | Medición del centro del otolito al onceavo anillo | 12 | | |
| | | Medición del centro del otolito al primer anillo (mm) | 394 | | |
| | | Medición del centro del otolito al quinceavo anillo | 3 | | |
| Medición del centro del otolito al quinto anillo (mm) | | 280 | | | |
| Medición del centro del otolito al segundo anillo (mm) | | 378 | | | |
| Medición del centro del otolito al séptimo anillo (mm) | | 64 | | | |
| Medición del centro del otolito al sexto anillo (mm) | 152 | | | | |
| Medición del centro del otolito al tercer anillo (mm) | 365 | | | | |

[ver la información de colecciones](#)

| Capa de información | Descripción | Concepto | Valor | Total |
|-----------------------------|---------------------------------|---|-----------------|-------|
| | | Medición del centro del otolito al treceavo anillo | 3 | |
| | | Medición del centro del otolito hasta el borde del mismo (mm) | 268 | |
| | | Numero de anillos | 565 | |
| | | Peso de la gonada(g) | 1,611 | |
| | | Peso del otolito | 1,181 | |
| | | Peso estomago lleno(g) | 1,860 | |
| | | Peso estomago vacio (g) | 1,012 | |
| | | Peso eviscerado (g) | 1,860 | |
| | | Peso total (g) | 1,860 | |
| | | Volumen estomago lleno (ml) | 967 | |
| | | Volumen estomago vacio (ml) | 970 | |
| | | Información taxonómica | Taxones | |
| géneros | 2 | | | |
| especies | 2 | | | |
| Taxones con nombres comunes | nombres comunes | | 2 | |
| | regiones de los nombres comunes | | 1 | |
| Información geográfica | Regiones geopolíticas | países | 1 | |
| | Localidades | georreferidas (x,y) | 53 | |
| | | no georreferidas (x,y) | 0 | |
| | Coordenadas | tipo punto | 40 | |
| | Coordenadas extremas | longitud mínima | -114° 16' 20.4" | |
| | | latitud mínima | 29° 54' 46.2" | |
| | | longitud máxima | -112° 58' 16.2" | |
| | | latitud máxima | 31° 30' 24.54" | |

[ver la información taxonómica](#)
[ver la lista de especies o infraespecies](#)

[ver la información de nombres comunes](#)