

SECRETARIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCION GENERAL DE PESCA

TRABAJOS

DE

DIVULGACION

VOLUMEN VIII

NUMERO 78



MEXICO D. F. 1967

Secretaría de Industria y Comercio  
DIRECCION GENERAL DE PESCA E INDUSTRIAS CONEXAS  
CONTRIBUCION DEL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
BIOLOGICO PESQUERAS

B I B L I O T E C A

Serie TRABAJOS DE DIVULGACION

Núm. 78

VI 58 1963 VOLUMEN VIII

Notas sobre las investigaciones de desarrollo de los organismos obtidos de bayarit.

VI 57 1963 Notas sobre las investigaciones de camarón en el noreste y los resultados preliminares obtenidos.

ANDERSON, William H., y Milton J. Muggins.

SINTESIS ALFABETICA. INDIVIDUAL POR AUTORES,  
DE LOS TRABAJOS PUBLICADOS EN LA SERIE TRABAJOS DE DIVULGACION  
COMPRENDE DEL NUMERO 1, AL NUMERO 115

Compilación y arreglo: B.T. Fidel Cano Elías  
Colaborador: B.T. Cutberto B. Becerril C.

MARCO, Federico, Dr.

VI 59 1963 Clave dicotómica para la determinación de los tipos de crustáceos.

BUZUETA Acealán, Felipe, Q.Biol.

VI 62 1963 Contaminación de los aguas y alteraciones ambientales que afectan civilmente a los organismos acuáticos.

MENDOZA, Manuel, Q.Biol.

Méjico, D.F., 6 de mayo de 1967

SINTESIS ALFABETICA-INDIVIDUAL POR AUTORES,  
DE LOS ARTICULOS PUBLICADOS EN LA SERIE TRABAJOS DE DIVULACION  
COMPRENDE DEL NUMERO 1, AL NUMERO 115

Compilación y arreglo B.T. Fidel Cano Elías  
Colaborador B.T. Cutberto B. Becerril C.

AGUILAR Ibarra, Federico, Biól.

VOL.    NUM.    AÑO

- |    |    |      |  |
|----|----|------|--|
| VI | 55 | 1963 | Anteproyecto para el estudio de las posibilidades ostrícolas en el estado de Nayarit. 11p.           |
| V  | 49 | 1963 | Aspectos generales sobre las ranas y su cultivo. 2lp.  |
| VI | 58 | 1963 | Asesoría técnica y científica para el desarrollo de las actividades pesqueras de Nayarit. 50p.       |
| VI | 57 | 1963 | Notas sobre las investigaciones del camarón en el noroeste y los resultados prácticos obtenidos. 4p. |

ANDERSON, William W., y Milton J. Lindner.

- |    |    |      |  |
|----|----|------|--|
| IX | 90 | 1965 | Clave provisional para camarones de la familia <u>Penaeidae</u> , con referencia a las especies americanas; trad. de Ma, Concepción Rodríguez de la Cruz, de "A provisional Key to the shrimps of the family <u>Penaeidae</u> with special reference to american forms" Trans. Am. Fish Soc., 27th Annual Volume, for year 1943. American Fisheries Society, Washington, D.C. 51p. |
|----|----|------|--|

BONET Marco, Federico, Dr.

- |    |    |      |  |
|----|----|------|--|
| IV | 39 | 1963 | Clave diacotómica para la determinación de los órdenes de crustáceos. 70p. |
|----|----|------|--|

BRIZUELA Absalón, Felipe, Q.Biol.

- |     |    |      |  |
|-----|----|------|--|
| VII | 62 | 1963 | Contaminación de las aguas y otras alteraciones ambientales que afectan <u>nó</u> civamente a los organismos acuáticos. 21p. |
|-----|----|------|--|

CALVO Mendoza, Manuel, Q.Biol.

- |    |    |      |  |
|----|----|------|--|
| II | 11 | 1960 | Las pruebas químicas en la determinación de la frescura o calidad en la carne de pescado. 6p. (Reimp. en 1963 con 7p.) |
|----|----|------|--|

- CAMPA, Sara de la, Biól.  
VII 69 1963 El lirio acuático, su control y combate; trad. /colaboración Biól. Rodolfo Ramírez Granados/ 2lp.
- CANO Elfas, Fidel, B.T.  
VIII 79 1963 Fichas bibliográficas en orden numérico de la serie "Trabajos de Divulgación"; comprende del número 1 al 80, 8p.
- VIII 80 1963 Índice alfabético de materias, de la serie "Trabajos de Divulgación"; comprende del número 1 al 80, 1lp.
- VIII 78 1967 Síntesis alfabética-individual de autores, de los artículos publicados en la serie "Trabajos de Divulgación"; comprende del número 1 al 112, 1lp.
- CARDENAS Figueroa, Mauro, Biól.  
IV 38 1963 Algunas formas de fecundación y reproducción en los animales, 8p.
- VI 56 1963 Difusión biológico pesquera y conservación, 19p.
- III 21 1962 Informe de las pesquerías de Chiapas y sugerencias para la explotación del camarón, 9p.
- VII 63 1963 Investigaciones pesqueras en el Pacífico, 37p.
- CARR, Archie,  
X 93 1965 La tortuga verde (*Chelonia Mydas Mydas*) en Florida; trad. Biól. René Marquez M., de The green turtle (*Chelonia Mydas Mydas*) in Florida, 9p.
- CASTRO Aguirre, José Luis,  
X 96 1965 Aprovechamiento de tiburones y rayas en México /El presente trabajo se presentó originalmente por el autor en el seminario de aprovechamiento y explotación de los recursos naturales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional/ 15p.
- CUPP, Easter E.,  
VIII 77 1963 Plancton III. Claves para la determinación de diatomáceas marinas; trad. por Biól. Sergio A. Guzmán del Prado y Biól. Sara de la Campa de G., tomado de: Marine plankton diatoms of the

west coast North America. Bull. of Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, Cal. 5(1):1-238. University of California Press Berkeley, California, 1934. 9p. 12 ilus. f.t.

CHACE, Fenner A.,

- |   |    |      |  |
|---|----|------|--|
| V | 46 | 1963 | Langostas ( <u>Crustacea decapoda</u> ) identificación, distribución, comercio; trad. <u>del</u> texto por Rodolfo Ramírez Granados; trad. <u>de la</u> cláve por Pascante Biól. Manuel Solís R. <u>No identifican el título original</u> 39p. |
|---|----|------|--|

CHAPA Saldaña, Héctor, Biól.

- |     |     |      |  |
|-----|-----|------|--|
| IV  | 34  | 1962 | Los abulones, importante recurso pesquero de México. 17p.  |
| IX  | 84  | 1964 | La explotación de algas en Baja California. 32p.   |
| I   | 7   | 1959 | Generalidades sobre la pesca y la biología de los camarones ( <u>género Penaeus</u> ) 26p.   |
| IV  | 33  | 1963 | Generalidades sobre la pesca y la biología de los camarones ( <u>género Penaeus</u> ) (ed. correg. y aument. del Vol. I núm. 7, 1959) 32p. |
| XI  | 103 | 1966 | La Laguna del Caimanero, su producción camarnera y un proyecto para la realización de obras encaminadas a su incremento. 37p. ilus. f.t.   |
| VII | 61  | 1963 | La pesquería de langostas del pacífico mexicano. 13p.  |
| II  | 20  | 1961 | Prospección pesquera en avión. 13p.  |
| XII | 113 | 1966 | Proyecto para el desarrollo de la pesca en el Estado de Nayarit. 56p.  |
| VII | 64  | 1963 | Notas sobre el aprovechamiento industrial de algunas agarofitas. 24p.  |

DITMARS, Raymond L.,

- |    |    |      |  |
|----|----|------|--|
| IX | 81 | 1964 | Clasificación de las tortugas de NorTEAMERICA (capítulo XXXVI) y las tortugas marinas (capítulo XXXVIII) trad <u>por</u> René Marquez Millán. 15p. |
|----|----|------|--|

DIVISION DE INVERTEBRADOS

- |    |    |      |   |
|----|----|------|---|
| IX | 87 | 1964 | Lista preliminar de los crustáceos existentes en el Laboratorio Central del I.N.I.B.P. 39p. |
|----|----|------|---|

FERREIRA, Héctor,

- |   |    |      |   |
|---|----|------|---|
| X | 99 | 1965 | Notas sobre la historia de la pesquería comercial de camarón en el Pacífico de México. 14p. |
|---|----|------|---|

FLORES VILLEGRAS, Manuel, Biól.

- X 92 1964 Educación pesquera en Noruega. 15p.  
IX 86 1964 Referencias bibliográficas sobre plancton. Contribución, núm. 2. 29p

FUENTES Castellanos, Dilio, Biól.

- VI 60 1963 El carrete mecánico de mano y la ecosonda en la pesca de huachinango. 19p.  
II 19 1961 Nueva arte de pesca para el huachinango en nuestras aguas. 7p.

GARCIA Sandoval, Sergio, Biól.

- XII 112 1966 Principios de ostricultura en las lagunas costeras del norte del Golfo de México. 10p.

GUNTER, Gordon,

- XI 110 1966 Principios de la administración de la pesca del camarón; tradujo Ione Scott Boetani, de Proceedings of the Gulf and Caribbean Fisheries Institute; octava sesión anual, nov. 1956 págs. 99-106. 19p.

GUZMAN del Prado, Sergio Antonio, Biól.

- VI 53 1963 Las algas marinas como recurso natural explotable. La necesidad de realizar en México estudios sistemáticos y bioquímicos de este recurso. 9p.  
V 45 1963 Instructivo para el uso de fijadores y envío de material botánico al Instituto Nacional de Investigaciones Biológico-Pesqueras. 3p.

HERNANDEZ Carvallo, Anatolio, Biól.

- X 98 1965 Marcado en tiburones y recuperación de las marcas en el Océano Pacífico de la República Mexicana. 15p.  
X 97 1965 Resumen de las investigaciones sobre elasmobranquios de la República Mexicana. 6p.

HILDEBRAND, S. F.,

- IV 36 1963 Claves para las familias de peces; trad. por Rodolfo Ramírez Granados de "A descriptive catalog of the shore fishes of Peru. 9p.

DYLL, Clarence P.,

- X 100 1966 Cultivo de camarón. La ciencia explora nuevos campos de cultivo en el mar trad. por Mario Guzmán Caso; revisó Biól. Héctor Chapa Saldaña; tomado de

la edición de mayo de 1965 de la revista National Geographic, con título de "Shrimp Nursery; Science Explóres New Ways to farm the Sea". 21p. --- ilus. f.t.

ISHIGURO, K.,

V 50 1963 Jamón y salchicha de pescado; rev. y adap. al español por el Ing. Bioq. -- Carlos E. Pérez Cabrera. 24p.

JORDAN y Everman

IV 37 1963 Clasificación de los peces; trad. y correcc. de Rodolfo Ramírez Granados (s. tít. orig.) 16p.

LANA, Charles E.,

VIII 76 1963 El teredo; trad. por Ramiro Aguilar y Alejandro Villamar, de Sci. Amer. Volumen 204, 2, Feb. 1961. 9p. ilus. f.t.

LEITRITZ, Earl,

VIII 73 1963 El cultivo de la trucha y del salmón. La nutrición; trad. por Luz Lía Paz Neri, de "Trout and salmon culture". Dep. Fish and Game St. of Calif. Fish. Bull. núm. 107. 1959. 32p.

LLUCH Belda, Daniel,

IX 85 1964 Notas sobre mamíferos acuáticos; resumen presentado por Daniel Lluch Belda del Instituto Nacional de Investigaciones Biológicas-Pesqueras de la Dirección General de Pesca (Secretaría de Industria y Comercio) ante la XLIV Reunión de la Sociedad Americana efectuada en México, D.F. en 1964. 9p.

McPHAIL, J.D.

II 12 1960 Clave para los (Sciénidos: curvinas, berrugatas, etc.) del Pacífico oriental; trad. por Rodolfo Ramírez Granados, del "Muséum Contr. núm. 2, Inst. of Fisheries. Univ. of British Columbia". 28p. (Reimp. en 1963 con 25p.)

MARIN A., Victoria,

IX 88 1964 Aspectos interesantes para la pesca de tiburón en México. 20p. illus. f.t.

MARISCOS DE MEXICO, S.A. Ensenada, B.C.

III 29 1962 Procesos rústicos de deshidratación para mariscos. 6p.

- MARQUEZ Millán, René, Biól.
- XII 111 1966 Relación preliminar de los recursos marinos de importancia potencial de ambos litorales de la Baja California  
127p.
- MENDOZA Núñez, Abel,
- XI 107 1966 Técnicas para la determinación de edades de peces en vertebras, escamas y otolitos. 9p.
- MERCADO Sánchez, Pedro, Biól.
- I 5 1959 Extracto sobre la biología de los camarones del género Penaeus en aguas mexicanas. 15p. (reimp. en 1963)
- MEXICO. Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- I 8 1960 Especificaciones sobre las condiciones que debe reunir el enlatado de productos alimenticios y los procedimientos más comunes en su elaboración 9p.
- MILES, Cecil, Asesor de la F.A.O.
- XII 115 1967 Observaciones sobre la preservación de los recursos acuáticos vivientes. v.p.
- II 17 1961 Desarrollo y control en las pesquerías; trad. por Rodolfo Ramírez Granados. 8p.
- ORTIZ Quintanilla, Martín, Biól.
- XI 109 1966 Informe preliminar de las investigaciones sobre la biología y pesca del abulón comercial de las islas Cedros, Benitos y Guadalupe, Baja California. 41p.
- OSTERBIND, H.C.,
- X 91 1964 Algunas observaciones preliminares relacionadas con el estudio de los problemas de venta de pescado en la Florida; trad. /por/ Mario Guzmán Caso. /no se indica de que obra fué trad./ 11p.
- PEREZ Cabrera, Carlos, I.B.Q.
- V 47 1963 Tecnología aplicada en la elaboración de alimentos a partir del material marino. 11p.
- RAMIREZ Granados, Rodolfo, Biól.
- II 16 1961 El ahumado del pescado. 13p.
- I 9 1960 Bases para el desarrollo pesquero del sureste. 39p. (reimp. en 1963)

RAMIREZ Granados, Rodolfo, Biól. (cont.)

- V 41 1963 Las carpas; ed. correg. y aument. del Vol. I, núm. 2, con tit. modif. --- 17p.
- II 18 1961 Consideraciones acerca de algunos problemas camaroneseros y sus posibles soluciones. 10p.
- V 48 1963 Datos fisiográficos, biológicos, oceanográficos y económico-sociales que apoyan el derecho de México y otros países ribereños a los recursos marinos próximos a su territorio. 41p.
- VII 65 1963 Estudio preliminar sobre las poblaciones de camarones comerciales en la Sonda de Campeche. 12p.
- I 2 1959 Instructivo para la cría de carpas. 7p.
- V 42 1963 Lista preliminar de recursos pesqueros de México, marinos y de agua dulce. 42p..
- IV 35 1963 Marea roja. Datos para su conocimiento y pronostico. 9p.
- III 27 1962 Noticias sobre la propagación artificial de la rana. 10p. (Reimp. en 1967)
- V 44 1963 Noticias sobre la propagación artificial de la rana; rev. por Sergio A. Guzmán del Prío (reimp. correg. y aument. del Vol. III núm. 27) 16p.
- VII 70 1963 Notas sobre los acuarios marinos. 30p
- II 15 1960 El papel de los biólogos en el desarrollo pesquero nacional. 11p.
- IV 32 1962 Plan de trabajo a desarrollar por las estaciones del Instituto Nacional de Investigaciones Biológico-Pesqueras, 30p.
- XI 106 1966 Ponencia. Soluciones técnicas para consolidar la reforma agraria y hacer la integral, el uso racional del agua y la piscicultura, como medios para incrementar la productividad general del ejido. 14p.
- IV 40 1963 Principales lugares para practicar la pesca deportiva en aguas dulces, salobres y marítimas de la República Mexicana. 12p.
- I 3 1959 El problema pesquero nacional, 33p. (Reimp. en 1963)

- RAMIREZ Granados, Rodolfo, Biól. (cont.)
- III 26 1962 Proyecto de fomento pesquero para ayudar a la rehabilitación económica de la tribu Seri. 17p.
- III 28 1962 Vetas vigentes para la explotación de especies objeto de pesca. 7p.
- RAMIREZ Hernández, Ernesto,
- VI 52 1963 Notas sobre algunos peces de importancia comercial en los estados de Tamaulipas y Veracruz. 12p.
- XI 104 1966 Notas sobre captura de pescado y marriscos en el año de 1961. 35p.
- II 14 1960 Pruebas experimentales para determinar los efectos de explosiones subacuáticas sobre algunas especies de peces. 46p.
- RATHBUN, Mary J.,
- IX 89 1964 Claves de identificación de cangrejos araña de América; trad. por ~~los~~ Biólogos Ma. Concepción Rodríguez de la Cruz, y Susana García Real. (no se indica de que obra fué trad.) 83p.
- VI 51 1963 Claves de identificación de cangrejos cancroídeos de América; trad. por ~~los~~ Biólogos Ma. Concepción Rodríguez de la Cruz, de "The Canceroid crabs of America of the Families Euryalidae, poetunidae, atelecyclidae, Cancridae y Xanthidae". Bull. U.S. Nat. Mus. No. 152 Washington, 1930. 73p.
- IX 82 1964 Clave de identificación de cangrejos Crapsoídeos de América; trad. por ~~los~~ Biólogos Susana García Real y Ma. Concepción Rodríguez de la Cruz, de "The grapsoid crabs of America" U.S. National Museum, Bulletin 97. Washington, 1918. 45p.
- IX 83 1964 Claves de identificación para los cangrejos Oxistomados de América; trad. de los Biólogos Ma. Concepción Rodríguez de la Cruz, de "The Oxistomatous and allied crabs of America" U.S. Nat. Mus. Bull. No. 166, Washington, D.C., 1937. 19p.
- REINTJES, John, W.,
- X 94 1965 Lista de abreviaturas de publicaciones científicas especializadas en temas relacionados con pesquerías; trad. de la División de Vertebrados Marinos I.N.I.B.P. tomado de: Anota-

- ted bibliography on biology of american menhaden, Fishery Bulletin 170. - from Fishery Bulletin 170, Wildlife Service. Volume 60. 7p.
- VIII 75 1963 Un desafío a la industria de harinas y aceites de pescado en el Golfo de México; trad. por Consuelo Gutiérrez Hernández, de "Proceedings of the Gulf and Caribbean Fisheries Inst." 1960. 13p.
- RIOJA, Enrique, Dr.
- XII 114 1967 Caracteres de la biogeografía marina de México y de Centro América; tomado de Bol. del Instituto de Biología Marina, núm. 7 de oct. de 1964, Mar del Plata, Argentina. 5p.
- ROSADO, Régulo, Dr.
- III 25 1962 Estudio y tratado de las crías de jicoteas. 6p.
- SAENS, William,
- III 30 1959 Control de la rancidez en filetes de lisa congelados y envueltos al vacío; trad. por Luz Lía Paz Neri. 9p.
- SEVILLA, María Luisa, Biól.
- I 4 1959 Claves para superfamilias de lamelibranquios en el litoral del Pacífico mexicano. 5p.
- I 1 1959 Guión para el estudio de los recursos pesqueros de México. 12p.
- III 22 1962 Guión para el estudio de los recursos pesqueros de México; ed. aument. del Vol. I, núm. 1. 13p.
- II 13 1960 Posibilidades ostrícolas de México. 10p. (Reimp. y aument. en 1963)
- IV 31 1962 Nociones para el cultivo de la lobina negra (Micromesistius salmoides Lacépède) 10p.
- SMITH, Gilbert M.,
- VII 68 1963 Clave diacotómica para la determinación de algas marinas del Pacífico; trad. por Roberto Cruz Cisneros y Fernando Sánchez Martínez, de "Marine algae of the Monterey Peninsula California". 1944. 7p.
- SMITH, Keith A.,
- X 95 1965 Las burbujas de aire y las barreras de campo eléctrico como auxiliares para la pesca; trad. María Guzmán Caso, tomado de: Proceedings of the Gulf

-10-

and Caribbean Fisheries Institute; --  
Thirteenth Annual Session, November,  
1960. p.73-86. 10p.

SOLIS Ramírez, Biól.

- |     |     |      |  |
|-----|-----|------|--|
| III | 24  | 1962 | Contribución al estudio del pulpo ( <u>Oc</u><br><u>topus vulgaris</u> Lamarek) de la Sonda<br>de Campeche. 25p. |
| VII | 66  | 1963 | Ensayo de nasas para langostas en la<br>Bahía de la Ascención, Quintana Roo,<br>México. 17p.                     |
| XI  | 105 | 1966 | Fecundidad en lisa ( <u>Mugil Cephalus Li</u><br><u>nnaeus</u> ) 6p.   |
| XI  | 101 | 1966 | Recursos pesqueros del territorio de<br>Quintana Roo, México. I.- Xcalak y --<br>Banco Chinchorro. v.p.          |
| XI  | 108 | 1966 | Técnicas de fijación y coloración his<br>tológicas. 44p.   |

SOLORZANO Preciado, Aurelio, Biól.

- |      |    |      |  |
|------|----|------|--|
| VIII | 72 | 1963 | Condiciones que guarda el aprovecha<br>miento de los recursos pesqueros en<br>los Estados de Tabasco, Chiapas y por<br>ción istmica de Oaxaca y Veracruz. 30p. |
| VIII | 74 | 1963 | Informe sobre la situación pesquera<br>del Estado de Oaxaca. Apuntes para la<br>programación de ese renglón económico<br>estatal. 39p.                         |
| VI   | 54 | 1963 | Prospección acerca de las tortugas ma<br>rinas de México. 12p.   |

STANSBY, M.E.,

- |    |    |      |  |
|----|----|------|--|
| I  | 10 | 1960 | Extracto de tecnología pesquera en<br>sistema de tarjetas; trad. por Fidel<br>Cano Elías, del Fishery Leaflet 232<br>Jul. 1956 U.S. Fish and Wildlife<br>Serv. 40p.  |
| VI | 59 | 1963 | Extracto de tecnología pesquera en<br>sistema de tarjetas; trad. por Fidel<br>Cano Elías, del Fishery Leaflet 232<br>Jul. 1956, U.S. Fish and Wildlife<br>Serv. 40p. |

TAFALLI, Osorio, B.F.

- |    |     |      |  |
|----|-----|------|--|
| XI | 102 | 1966 | Ciencia aplicada sobre las esponjas<br>comerciales de Quintana Roo y Enfermedad<br>que las destruye; tomado de Ciencia<br>6(1):25-31, 1945. 14p. |
|----|-----|------|--|

TAKASAKI,

- |     |    |      |  |
|-----|----|------|--|
| III | 23 | 1962 | Los recursos pesqueros de Bahía Magda<br>lena, Baja California. 26p. |
|-----|----|------|--|

-31-

- TIBON, Juan Manuel, I 6 1959 El aprovechamiento del pescado, recurso olvidado. 6p. (Reimp. en 1963 con 13p.)
- TREGOUHOFF, G., VIIIX 67 Plancton I. Diagnosis de familias y géneros de copepodos; trad. por Rodolfo Ramírez Granados, de "Manuel de Planctonologie Méditerranéenne" Tomo II, 1957. Centre Nat. de la Recherche Scientifique. Paris. 9p.
- WHEELER, W.M., VIII 71 Plancton II. Diagnosis de familias y géneros de copepodos; trad. por Edith Polanco Jaime y María Luisa Sevilla, de "The Freeswimming copepods of the Woods Hole Region". 1899. 24p.
- WOOSTER, W.S., V 43 Técnicas de oceanografía química; trad. y ord. por Rodolfo Ramírez Granados de: Scripps Inst. Oceanography, 20 de febrero de 1950. 87p.

CRC/vrub 6/V/67