

Listado y Distribución de la **Macrofauna**
del **Golfo de California, México**

Parte 1. Invertebrados

Michel E. Hendrickx

Richard C. Brusca

Lloyd T. Findley

A Distributional Checklist of the **Macrofauna**
of the **Gulf of California, Mexico**

Part 1. Invertebrates

Arizona-Sonora Desert Museum
Copyright 2005

ISBN 1-886679-32-0

|

11

Crustacea 3. Peracarida: Isopoda

| Richard C. Brusca

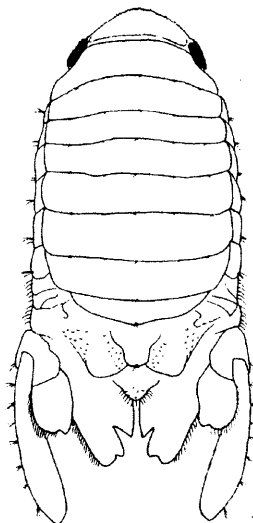
Regina Wetzer

María del Carmen Espinosa-Pérez

&

Michel E. Hendrickx





Phylum ARTHROPODA
Subfilum CRUSTACEA
Clase MALACOSTRACA
Subclase EUMALACOSTRACA
Superorden PERACARIDA
Orden ISOPODA
Suborden ANTHURIDEA

Familia ANTHURIDAE

Cortezura penascoensis Schultz, 1977
Golfo norte, central y sur.
Límite norte: MEX, SON, Puerto Peñasco.
Límite sur: MEX, OAX, Golfo de Tehuantepec.
Distribución mundial: PET.

Cyathura munda Menzies, 1951
Golfo de California.
Límite norte: USA, CA, Marin Co.
Límite sur: MEX, Golfo de California.
Distribución mundial: PET; PNET.

Mesanthura nubifera Wägele, 1984
Golfo norte.
Límite norte: MEX, SON, I. Tiburón.
Límite sur: MEX, SON, I. Tiburón.
Distribución mundial: ENGC.

Mesanthura occidentalis Menzies & Barnard, 1959
Golfo norte y central.
Límite norte: USA, CA, Pt. Conception.
Límite sur: COS, Golfo de Nicoya.
Distribución mundial: PET; PNET.

Familia PARANTHURIDAE

Califanthura squamosissima (Menzies, 1951)
Golfo norte, central, sur y SW Baja.
Límite norte: USA, CA, Marin Co.
Límite sur: MEX, OAX, B. Tangola-Tangola.
Distribución mundial: PET; PNET.

Colanthura bruscai Poore, 1984
Golfo norte.
Límite norte: USA, CA, San Clemente.
Límite sur: COS, B. Salinas.
Distribución mundial: PET.

Paranthura elegans Menzies, 1951
Golfo norte, central y sur.
Límite norte: USA, CA, Marin Co.
Límite sur: MEX, JAL, B. Banderas.
Distribución mundial: PET; PNET.

Paranthura infundibulatum Richardson, 1902
Golfo central.
Límite norte: MEX, BCS, B. Santa Inés.
Límite sur: MEX, BCS, B. Santa Inés.
Distribución mundial: PET; AW.

Paranthura longitelson Wägele, 1984
Golfo norte y central.
Límite norte: MEX, BC, I. Angel de la Guarda, I. Estanque.
Límite sur: MEX, BCS, La Paz, Playa El Tesoro.
Distribución mundial: ENGC.

Suborden FLABELLIFERA

Familia AEGIDAE

Rocinela belliceps (Stimpson, 1864)
Golfo norte, central y sur.
Límite norte: USA, AK, Unalaska I.
Límite sur: MEX, SIN, Mazatlán.
Distribución mundial: PNET; PET; IREV; ART.

Rocinela laticauda Hansen, 1897
Golfo central y sur.
Límite norte: USA, CA, Piedras Blancas Pt.
Límite sur: MEX, GRO, Acapulco.
Distribución mundial: PET; PNET.

Rocinela murilloi Brusca & Iverson, 1985
Golfo sur.
Límite norte: USA, CA, S Pt. Conception
Límite sur: CHI, Valparaíso.
Distribución mundial: PET; PNET; PSET.

Rocinela signata Schioedte & Meinert, 1879
Golfo norte, central y sur.
Límite norte: USA, CA, Orange Co., Newport B.
Límite sur: ECU, Golfo de Guayaquil.
Distribución mundial: PNET; PET; IREV; IGAL; AW.

Rocinela tuberculosa Richardson, 1898
Golfo central y sur.
Límite norte: MEX, BCS, Laguna Ojo de Liebre; MEX, BCS, I. Carmen.
Límite sur: MEX, BCS, Banco Gorda.
Distribución mundial: PET, PNET.

Familia CIROLANIDAE

***Cirolana diminuta* Menzies, 1962**

Golfo central.
Límite norte: USA, CA, Pt. Conception.
Límite sur: MEX, BCS, I. Espíritu Santo.
Distribución mundial: PET; PNET.

***Cirolana harfordi* Lockington, 1877**

Golfo central, sur y SW Baja.
Límite norte: CAN, BC, Vancouver I.
Límite sur: MEX, BCS, B. Magdalena; MEX, BCS, San José del Cabo.
Distribución mundial: PET; PNET; PW.

***Cirolana neilbrucei* Brusca, Wetzer, & France, 1995**

Golfo norte, central y sur.
Límite norte: MEX, SON, I. Tiburón.
Límite sur: MEX, BCS, Banco Gorda.
Distribución mundial: ENGC.

***Cirolana parva* Hansen, 1890**

Golfo norte, central y sur.
Límite norte: USA, CA, Pt. Conception.
Límite sur: ECU, Punta Santa Elena.
Distribución mundial: PET; PNET; IGAL.

***Conilera bullisi* Brusca, Wetzer, & France, 1995**

Golfo central.
Límite norte: MEX, BC, Cabo San Miguel.
Límite sur: ECU, Golfo de Guayaquil.
Distribución mundial: PET.

***Eurydice caudata* Richardson, 1899**

Golfo norte, central, sur y SW Baja.
Límite norte: USA, CA, San Diego.
Límite sur: ECU, Golfo de Guayaquil.
Distribución mundial: PNET; PET; ICOC; IREV; ILTM; RALI.

***Exciorolana braziliensis* Richardson, 1912**

Golfo norte, central y sur.
Límite norte: MEX, SON, El Golfo de Santa Clara.
Límite sur: CHI, Guanaqueros.
Distribución mundial: PET; PSET; AW.

***Exciorolana mayana* (Ives, 1891)**

Golfo norte, central, sur y SW Baja.
Límite norte: MEX, Delta del Río Colorado, S I. Gore.
Límite sur: COL, I. Playa Blanca.
Distribución mundial: PET; AW.

***Metacirolana costaricensis* Brusca & Iverson, 1985**

Golfo central y sur.
Límite norte: MEX, SON, Guaymas, B. Sendero Viejo.
Límite sur: PAN, Panamá.
Distribución mundial: PET; IGAL.

***Natanolana californiensis* (Schultz, 1966)**

Golfo norte, central y sur.
Límite norte: USA, CA, Southern California.
Límite sur: Trinchera Peru-Chile.
Distribución mundial: PET; PNET; PSET.

***Natanolana carlenae* Brusca, Wetzer & France, 1995**

Golfo norte, central y sur.
Límite norte: MEX, BC, Rocas Consag.
Límite sur: PAN, I. Secas.
Distribución mundial: PET.

Familia CORALLANIDAE

***Alcinora krebsii* Hansen, 1890**

Golfo sur.
Límite norte: MEX, BCS, Cabo San Lucas.
Límite sur: PAN, B. de Panamá.
Distribución mundial: PET; PW; AE.

***Excorallana bruscai* Delaney, 1984**

Golfo norte, central y sur.
Límite norte: MEX, SON, Puerto Peñasco.
Límite sur: MEX, OAX, Boca de San Francisco.
Distribución mundial: PET.

***Excorallana conabioae* Hendrickx & Espinosa-Pérez, 1998**

Golfo central y sur.
Límite norte: MEX, BC, Cabo San Miguel.
Límite sur: MEX, BCS, Punta San Marcial.
Distribución mundial: ENGC.

***Excorallana houstoni* Delaney, 1984**

Golfo norte, central y sur.
Límite norte: MEX, BC, Punta San Francisquito.
Límite sur: MEX, COL, Manzanillo, B. Audiencia.
Distribución mundial: PET; IGAL.

***Excorallana tricornis occidentalis* Richardson, 1905**

Golfo norte, central, sur y SW Baja.
Límite norte: USA, CA, Santa Catalina I.
Límite sur: ECU, La Libertad.
Distribución mundial: PET; PNET.

***Excorallana truncata* (Richardson, 1899)**

Golfo norte y central.
Límite norte: USA, CA, Pt. Conception.
Límite sur: MEX, BCS, I. San Marcos.
Distribución mundial: PET; PNET; IGAL.

Familia CYMOTHOIDAE

***Ceratothoa gaudichaudii* (H. Milne-Edwards, 1840)**

Golfo central y sur.
Límite norte: USA, CA, Southern California.
Límite sur: CHI, Cabo Hornos.
Distribución mundial: PNET; PET; PSET; IGAL; PW.

***Ceratothoa gilberti* (Richardson, 1904)**

Golfo norte, central y sur.
Límite norte: USA, CA, Southern California.
Límite sur: MEX, SIN, Mazatlán.
Distribución mundial: PET; PNET.

***Cymothoa exigua* Schioedte & Meinert, 1884**

Golfo norte, central, sur y SW Baja.
Límite norte: MEX, SON, El Golfo de Santa Clara.
Límite sur: ECU, Golfo de Guayaquil.
Distribución mundial: PET; IGAL.

***Elthusa menziesi* (Brusca, 1981)**

Golfo norte, central, sur y SW Baja.
Límite norte: MEX, BC, Is. Coronados.
Límite sur: MEX, BCS, Cabo San Lucas.
Distribución mundial: PET; PNET; IGUA; RALI.

***Elthusa vulgaris* (Stimpson, 1857)**

Golfo norte, central, sur y SW Baja.
Límite norte: USA, WA, Washington.
Límite sur: COL, cerca de I. Malpelo.
Distribución mundial: PNET; PET.

***Enispa convexa* (Richardson, 1905)**

Golfo sur.
Límite norte: USA, CA, Southern California.
Límite sur: ECU, Golfo de Guayaquil.
Distribución mundial: PET; PNET.

***Livoneca bowmani* Brusca, 1981**

Golfo norte, central, sur y SW Baja.
Límite norte: MEX, SON, El Golfo de Santa Clara.
Límite sur: MEX, SIN, Teacapán.
Distribución mundial: PET; ILTM; IMAL.

***Mothocya arrosor* Bruce, 1986**

Golfo sur.
Límite norte: MEX, BCS, I. Cerralvo.
Límite sur: MEX, BCS, I. Cerralvo.
Distribución mundial: PET; PW; ICLI; IGAL.

***Mothocya gilli* Bruce, 1986**

Golfo central, sur y SW Baja.
Límite norte: MEX, BCS, B. Magdalena; MEX, SON, Guaymas, B. San Francisco.
Límite sur: MEX, COL, B. Manzanillo.
Distribución mundial: PET.

***Nerocila acuminata* Schioedte & Meinert, 1881**

Golfo norte, central, sur y SW Baja.
Límite norte: USA, CA, Los Angeles Co., Long Beach.
Límite sur: PER, Perú.
Distribución mundial: PET; PNET; IGAL; ILTM; AW; PC.

***Renocila thresherorum* Williams & Williams, 1981**

Golfo central, sur y SW Baja.
Límite norte: USA, CA, Corona del Mar.
Límite sur: MEX, BCS, San José del Cabo.
Distribución mundial: PET; PNET.

Familia SEROLIDAE

***Heteroserolis carinata* (Lockington, 1877)**

Golfo norte, central y sur.
Límite norte: USA, CA, Los Angeles Co., Santa Monica B.
Límite sur: MEX, BCS, I. Carmen.
Distribución mundial: PET; PNET

Familia SPHAEROMATIDAE

***Ancinus granulatus* Holmes & Gay, 1909**

Golfo norte, central y sur.
Límite norte: USA, CA, California.
Límite sur: MEX, SIN, Mazatlán.
Distribución mundial: PET; PNET.

***Cassidinidea mexicana* Hendrickx & Espinosa-Pérez, 1998**

Golfo sur.
Límite norte: MEX, SIN, Estero El Verde.
Límite sur: MEX, SIN, Mazatlán, Estero Sirena.
Distribución mundial: ENGC.

***Dynoides crenulatus* Carvacho & Haasman, 1984**

Golfo sur.
Límite norte: MEX, NAY, Rincón de Guayabitos.
Límite sur: MEX, OAX, Puerto Escondido.
Distribución mundial: PET.

***Dynoides saldanai* Carvacho & Haasman, 1984**

Golfo sur.
Límite norte: MEX, NAY, Rincón de Guayabitos.
Límite sur: MEX, OAX, Puerto Escondido.
Distribución mundial: PET.

***Exosphaeroma bruscai* Espinosa-Pérez & Hendrickx, 2001**

Golfo central y sur.
Límite norte: MEX, SON, Guaymas, Playa Piedras Pintas.
Límite sur: MEX, JAL, B. Banderas, Los Arcos.
Distribución mundial: PET.

***Paracerceis richardsonae* Lombardo, 1988**

Golfo central y SW Baja.
Límite norte: MEX, SON, Guaymas, B. Algodones.
Límite sur: MEX, BCS, B. Magdalena; MEX, SON, Guaymas, Playa Piedras Pintas.
Distribución mundial: PET.

***Paracerceis sculpta* (Holmes, 1904)**

Golfo norte, central, sur y SW Baja.
Límite norte: USA, CA, San Clemente I.
Límite sur: MEX, MICH, San Juan de Alima.
Distribución mundial: PET; PNET; AE; AW.

***Paracerceis spinulosa* Espinosa-Pérez & Hendrickx, 2002**

Golfo central.
Límite norte: MEX, SON, Guaymas, Playa Piedras Pintas.
Límite sur: MEX, BCS, I. San José.
Distribución mundial: ENGC.

***Paradella diana* (Menzies, 1962)**

Golfo central y sur.
Límite norte: USA, CA, Ventura Co.
Límite sur: MEX, MICH, San Juan de Alima.
Distribución mundial: PET; PNET; PW; AW; AE.

Suborden ASELOTA
Superfamilia JANIROIDEA

Familia JAEROPSIDAE

***Jaeropsis dubia* Menzies, 1951**

Golfo central.
Límite norte: USA, CA, Marin Co.
Límite sur: MEX, BCS, B. Concepción.
Distribución mundial: PET; PNET.

Familia JANIRIDAE

***Carpas villalobosi* (Carvacho, 1983)**

Golfo central.
Límite norte: MEX, BCS, B. Concepción.
Límite sur: MEX, BCS, B. Concepción.
Distribución mundial: ENGC.

Familia MUNNIDAE

***Uromunna ubiquita* (Menzies, 1952)**

Golfo norte y central.
Límite norte: USA, WA, Puget Sound.
Límite sur: MEX, BCS, B. Concepción.
Distribución mundial: PET; PNET.

Superfamilia GNATHOSTENETROIDEA

Familia GNATHOSTENETROIDIDAE

***Maresiella brevicornis* (Carvacho, 1983)**

Golfo central.
Límite norte: MEX, BCS, B. Concepción.
Límite sur: MEX, BCS, B. Concepción.
Distribución mundial: ENGC.

Suborden VALVIFERA

Familia ARCTURIDAE

***Neastacilla californica* (Boone, 1918)**

Golfo norte, central y sur.
Límite norte: USA, CA, Pt. Conception.
Límite sur: MEX, SIN, Topolobampo.
Distribución mundial: PET; PNET.

Familia HOLOGNATHIDAE

***Cleantoides occidentalis* (Richardson, 1899)**

Golfo norte y central.
Límite norte: MEX, BCS, B. Magdalena; MEX, SON, Puerto Peñasco.
Límite sur: ECU, Cabo San Francisco.
Distribución mundial: PET; IGAL.

Familia IDOTEIDAE

***Colidotea findleyi* Brusca & Wallerstein, 1977**

Golfo norte.
Límite norte: MEX, SON, Puerto Peñasco.
Límite sur: MEX, BCS, Punta Eugenia.
Distribución mundial: PET; PNET; IGUA

***Erichsonella cortezi* Brusca & Wallerstein, 1977**

Golfo norte.
Límite norte: MEX, SON, Puerto Peñasco.
Límite sur: MEX, SON, Puerto Peñasco.
Distribución mundial: ENGC.

***Eusymmerus antennatus* Richardson, 1899**

Golfo norte, central, sur y SW Baja.
Límite norte: MEX, BCS, Punta Abreojos; MEX, SON, Puerto Peñasco.
Límite sur: COS, Golfo de Nicoya.
Distribución mundial: PET; PNET.

***Idotea metallica* Bosc, 1802**

Golfo norte, central y sur.
Límite norte: USA, CA, California.
Límite sur: MEX, Golfo de California Sur.
Distribución mundial: PET; PNET; IGAL; AW.

***Idotea urotoma* Stimpson, 1864**

Golfo central y SW Baja.
Límite norte: CAN, British Columbia.
Límite sur: MEX, BCS, La Paz.
Distribución mundial: PET; PNET.

***Pentidotea aculeata* (Stafford, 1913)**

Golfo central.
Límite norte: USA, WA, San Juan Archipelago.
Límite sur: MEX, BCS, La Paz.
Distribución mundial: PET; PNET.

***Pentidotea resecata* (Stimpson, 1857)**

Golfo central y sur.
Límite norte: USA, AK, Karta B.
Límite sur: MEX, BCS, Cabo San Lucas.
Distribución mundial: PET; PNET; RALI.

***Pentidotea stenops* (Benedict, 1898)**

Golfo central.
Límite norte: CAN, British Columbia.
Límite sur: MEX, BCS, La Paz.
Distribución mundial: PET; PNET.

***Pentidotea wosnesenskii* (Brandt, 1851)**

Golfo central.
Límite norte: USA, AK, W Aleutian Is.
Límite sur: MEX, BCS, La Paz.
Distribución mundial: PET; PNET; PW.

***Parasymmerus annamaryae* Brusca & Wallerstein, 1979**

Golfo sur.
Límite norte: MEX, SIN, Mazatlán.
Límite sur: MEX, OAX, Puerto Angel.
Distribución mundial: PET.

***Synidotea francesae* Brusca, 1983**

Golfo norte.
Límite norte: MEX, SON, El Golfo de Santa Clara.
Límite sur: MEX, SON, El Golfo de Santa Clara.
Distribución mundial: ENGC.

***Synidotea harfordi* Benedict, 1897**

Golfo central, sur y SW Baja.
Límite norte: USA, CA, Morro B.
Límite sur: COS, Golfo de Nicoya.
Distribución mundial: PET; PNET; PW.

***Synisoma wetzeræ* Ormsby, 1991**

Golfo central.
Límite norte: USA, CA, Santa Catalina I.
Límite sur: MEX, SON, Guaymas, B. Sendero Viejo.
Distribución mundial: PET; PNET.

Suborden EPICARIDEA

Familia BOPYRIDAE

***Probopyrus markhami* Román-Contreras, 1996**

Golfo sur.
Límite norte: MEX, SIN, río Piaxtla.
Límite sur: MEX, GRO, río Coyuca.
Distribución mundial: PET.

***Probopyrus pandalicola* Packard, 1879**

Golfo norte.
Límite norte: MEX, BC, Puertecitos.
Límite sur: PAN, Panamá.
Distribución mundial: PET; AW.

***Progebiophilus bruscai* Salazar-Vallejo & Leija-Tristan, 1989**

Golfo central.
Límite norte: MEX, BCS, B. Tortugas.
Límite sur: MEX, BCS, La Paz.
Distribución mundial: PET; PNET.

***Pseudione galacanthæ* Hansen, 1897**

Golfo central.
Límite norte: CAN, British Columbia.
Límite sur: CHI, Chile.
Distribución mundial: PNET; PET; PSET.

***Schizobopyrina bruscai* Campos & Campos, 1990**

Golfo central.
Límite norte: MEX, BCS, B. Concepción.
Límite sur: MEX, BCS, B. Concepción.
Distribución mundial: ENGC.

***Schizobopyrina striata* Nierstrasz & Brender à Bandis, 1929**

Golfo norte.
Límite norte: USA, CA, San Diego B.
Límite sur: MEX, BC, Puertecitos.
Distribución mundial: PET; PNET.

Suborden ONISCIDEA

Infraorden TYLOMORPHA

Familia TYLIDAE

***Tylos punctatus* Holmes & Gay, 1909**

Golfo norte, central, sur y SW Baja.
Límite norte: USA, CA, San Diego.
Límite sur: MEX, SIN, Estero El Verde.
Distribución mundial: PET; PNET.

Familia LIGIIDAE

***Ligia baudiniana* H. Milne-Edwards, 1840**

Golfo norte, central y sur.
Límite norte: MEX, BC, I. Rasa.
Límite sur: COL, B. Málaga.
Distribución mundial: PET; ICLI; AW.

***Ligia exotica* Roux, 1828**

Golfo central y sur.
Límite norte: USA, CA, California.
Límite sur: CHI, Chile.
Distribución mundial: PET; PNET; PSET; IGUA; ICLI; PC; PW; AE.

***Ligia occidentalis* Dana, 1853**

Golfo central, sur y SW Baja.
Límite norte: USA, OR, Oregon.
Límite sur: MEX, JAL, B. Tenacatita.
Distribución mundial: PET; PNET; ILTM.