

DEPARTAMENTO DE LA MARINA NACIONAL.
Depto. de Pesca e Industrias Marítimas.

ESTACION LIMNOLOGICA DE PATZCUARO.

Lista de peces de agua dulce de México.

En preparación de su catálogo.

por el Dr.

Fernando de Buen.

PATZCUARO.
Michoacan.

Julio, 1940.

Lista de peces de agua dulce de Mexico.
En preparación de su catálogo.

por el Dr.

FERNANDO DE BUEN.

Pretendemos catalogar los peces de agua dulce de México, pero realizando la obra por etapas, mediante sucesivas aportaciones, cada vez más completas y que nos lleven a redactar una publicación venidera que merezca la categoría de Catálogo, pudiendo consultarse sin temor al olvido de alguna de las especies mencionadas con acierto por los autores.

No tenemos precedente en la tarea a emprender, es forzoso para llevarla a buen fin recopilar conocimientos esparcidos en diversas publicaciones. Conocemos algún ensayo, muy modesto por cierto, que pudo realizarse al aparecer en el Comercio Científico la gran lista de peces de Jordan, Everman y Clark. Esta lista, aun redactada hace unos diez años, por autores de la máxima solvencia científica, serios especialistas en Ictiología, tiene para nosotros el inconveniente de no ser exclusiva de la fauna mexicana, sino abarcar un área geográfica mucho más amplia.

De bastantes años antes de la lista de Jordan, Evermann y Clark, son las obras de Meek, buenas fuentes de consulta. Es de tener siempre en cuenta su nomenclatura un poco anticuada y preferentemente el que algunos de sus ejemplares clasificados como pertenecientes a una sola especie se han repartido recientemente en varias. Para marchar por camino seguro en la revisión sinonímica es necesario, más aún imprescindible, consultar los trabajos de recientes autores, entre los cuales descuella el prof. Hubbs dedicado desde años al ordenamiento de la ictiología mexicana con moderno criterio, muy de acuerdo con las realidades.

En la tarea de organizar catálogos tenemos practica; ella nos lleva a aceptar este trabajo como un simple avance; por ello lo titulamos "Lista de Peces" sin pretender abarque la totalidad de las especies conocidas en la fauna ictiológica continental de Mexico.

Un Catálogo no es la simple transcripción de las especies conocidas, se sostienen en él criterios logrados con el estudio de la fauna catalogada.

Años de recopilación y estudio me costó el redactar un Catálogo de los peces de la Península Ibérica. En el año 1919 publicaba el primer ensayo titulado "Las Costas Sur de España y su fauna ictiológico-marina" (Boletín de Pesca, Sept-Oct. 1919, págs 249-320). Siete años después recogía

en un grueso volumen el estudio sinonímico y de repartición de los peces de aguas del Mediterráneo y de Marruecos español: "Catálogo ictiológico del Mediterráneo español y de Marruecos (Resultados de las Campañas, núm 2 , 1926, 221 páginas). Fube de añadir los peces de aguas continentales en "Notas sobre la fauna ictiológica de nuestras aguas dulces" (Notas y Resúmenes, núm. 46. 1930, 62 páginas, 71 figuras).

Solo diez y siete años después del primer ensayo de Catálogo y habiendo ya publicado ~~unas~~ treinta y cinco trabajos sobre Ictiología española, me atreví a redactar el Catálogo definitivo por aquel entonces y que titulé " Fauna Ictiológica. Catálogo de los peces ibéricos, De la Planicie continental, aguas dulces, pelágicos y de los abismos proximos" (Notas y Resúmenes del Instituto Español de Oceanografía, núms. 88 - 89 , 1935, 150 páginas con 115 fotograbados y núm. 94, 1936, páginas 151 a 173).

Como complemento de esta lista de peces procuraremos reunir y publicar un Avance Bibliográfico, como fuente de consulta para quienes intenten profundizar en estos temas.

Pátzcuaro, Mich. Julio 1940.

Clasificación de acuerdo con Jordan, Evermann y Clark (1930).

	<u>Familias :</u>
Clase CYCLOSTOMII.	
Orden Hyperoartia	Petromyzonidae.
Clase PISCES.	
Orden Holostei	
Suborden Ginglymodi	Lepisosteidae.
Superorden Teleostei.	
Orden Isospondyli.	
Suborden Clupeoidei	Dorosomidae.
Suborden Salmonoidei	Salmonidae.
Orden Symbranchia	
Suborden Holostomi	Synbranchidae.
Orden Apodes	
Suborden Enchelycephali	Anguillidae.
Orden Heterognathi	Characinidae.
Orden Eventognathi	Catostomidae.
	Cyprinidae.
	Medidae.
Orden Nematognathi	Ariidae.
	Ameiuridae.
	Pimelodidae.
Orden Cyprinodontes	Cyprinodontidae.
	Goodeidae.
	Poecillidae.
	Anablepidae.
Orden Synentognathi	Belonidae.
Orden. Heterosonata	Achiridae.
Superorden Acanthopterygii	
Orden Thoracostei	
Suborden Hemibranchii	Gastorosteidae.
Suborden Lofobranchii	Syngnathidae.
Orden Percomorphi	Atherinidae.
	Mugilidae.
	Etheostomidae.
	Contrarchidae.
	Centroponidae.
	Haemulidae.
	Gerridae.
	Sciaenidae.
Orden Chromides	Cichlidae.
Orden Gobioidae	Eleotridae.
	Gobiidae.
Orden Jugulares	Brotulidae.

familia PETROMYZONIDAE.

género 1. TETRAPLEURODON Creaser y Hubbs.
1922 Tetrapleurodon Creaser y Hubbs.

1. - TETRAPLEURODON SPADICEUS (Bean).
1887 Lampetra spadicea Bean.

Localidades.-Rio Lerma, Guanajuato; Tanganzicuaro (Bean).-Rio Lerma cerca Guanajuato y Lago de Chapala (Jordan, Evermann y Clark).

Nombre vulgar.-Lamprea (Beltran).

familia LEPISOSTEIDAE.

género 2. LEPISOSTEUS Lacépède.
1803 Lepisosteus Lacépède.
1818 Sarchirus Rafinesque.
1836 Lepidosteus Agassiz.

2. LEPISOSTEUS OSSEUS (Linnaeus).
1758 Esox osseus Linnaeus.
1803 Lepisosteus gaviae Lacépède.
1820 Lepisosteus longirostris Rafinesque.
1836 Lepidosteus semiradiatus Agassiz.

Loc.- Norte América (Günther).- Tampico (Jordan y Snyder).- Santa Rosalia; San Juan, Valles, Forlon (Moak).- Don Martín, Coah. (Beltran).

Nom. vulg.- Catan (Beltran).

género 3. CYLINDROSTEUS Rafinesque.
1820 Cylindrosteus Rafinesque.

3. CYLINDROSTEUS PLATOSTOMUS (Rafinesque).
1820 Lepisosteus platostomus Rafinesque.
1870 Cylindrosteus zadockii Duméril.
1870 Lepidosteus platystomus Günther.

Loc.- Existencia probable en el Norte Oriental de Mexico (Moak).

género 4. ATRACTOSTEUS Rafinesque.
1820 Atractosteus Rafinesque.

4. ATRACTOSTEUS SPATULA (Lacépède).

- 1803 Lepisosteus spatula Lacépède.
1820 Lepisosteus forox Rafinesque.
1858 Lepidosteus berlandieri Girard.
1870 Atractosteus lucius Duméril

Loc.-Tanaulipas(Girard).-Tampico(Dumeril).-Tampico(Jordan y Snyder).

5. ~~ATRACTOSTEUS~~ TROPICUS Gill.

- 1863 Atractosteus tropicus Gill.
1896 Lepisosteus tropicus Jordan y Everman.

Loc.-Montecristo y Teapa, Tabasco (Evermann y Goldsborough).

familia DOROSOMIDAE.

género 5. DOROSOMA Rafinesque.

- 1820 Dorosoma Rafinesque.

6. DOROSOMA CEPEDIANUM EXILE Jordan y Gilbert.

- 1882 Dorosoma cepedianum exile Jordan y Gilbert.
1899 Dorosoma mexicanum Bean.
1904 Dorosoma exile Meek.

Loc.-Lago de Cademacoal Sur de Veracruz(Bean).-La Antigua; Golfo de Mexico al Norte de Veracruz: San Juan, Forlon, Valles(Meek).

7. DOROSOMA ANALE Meek.

- 1904 Dorosoma anale Meek.

Loc. Vertiente atlántica de Mexico al Sur de la ciudad de Veracruz: El Hule, Perez, San Juan Evangelista(Meek).

género 6. SIGNALOSA Evermann y Kendall.

- 1897 Signalosa Evermann y Kendall.

8. SIGNALOSA MEXICANA(Gunther).

- 1868 Chatoëssus mexicanus Günther.
1896 Dorosoma mexicanum Jordan y Evermann.

Loc. Mexico(Günther).-Zonas bajas de los arroyos que desembocan en el golfo de Mexico: Valles, Obispo, El Hule, Perez(Meek).

familia SALMONIDAE.

género 7 SALMO Linnaeus.

- 1758 Salmo Linnaeus
1767 Trutta Geoffroy.
1848 Fario Cuvier y Valenciennes.
1848 Salar Cuvier y Valenciennes.

9. SALMO VIRGINALIS (Girard).

1856 Salar virginalis Girard.
1872 Salmo spilurus Cope.

Loc. Parte alta del Rio Grande y montañas de Chihuahua (Jordan, Evermann y Clark).
Nom. vulg. Trucha (Beltrán).

10. SALMO NELSONI Evermann.

1908 Salmo nelsoni Evermann.

Loc. Rio San Ramón y montañas de San Pedro Martín en Baja California (Evermann).- Arroyos de montaña en el Norte de la Baja California (Jordan, Evermann y Clark).
Nom. vulg. Trucha (Beltrán).

familia SYNBRANCHIDAE.

género 8 SYNBRANCHUS Bloch.

1795 Synbranchus Bloch.
1803 Unibranchaptura Lacépède.
1845 Ophisternon Mc Clelland.
1862 Tetrabranchus Bleeker.

11. SYNBRANCHUS MARMORATUS Bloch.

1795 Synbranchus marmoratus Bloch.
1795 Synbranchus immaculatus Bloch.
1795 Synbranchus transversalis Bloch y Schneider.
1840 Synbranchus fuliginosus Ranzani.
1854 Muraena lumbricus Gronow.
1855 Synbranchus vittatus Castelnau.

Loc. América tropical (Bloch).-Veracruz (Günther).-Santa María (Bean).- Arroyos tropicales de Veracruz al Amazonas (Meek)
Nom. vulg. Anguila (Beltrán).

género 9 PLUTO Hubbs.

1938 Pluto Hubbs.

12. PLUTO INFERNALIS Hubbs.

1938 Pluto infernalis Hubbs.

Loc.- Cueva Hoctun en Hoctun, entre Merida y Chichen Itza, Yucatan (Hubbs).

familia ANGUILLIDAE.

género 10 ANGUILLA Shaw.

1803 Anguilla Shaw.

13. ANGUILLA ROSTRATA (Le Sueur).

1817 Muraena rostrata Le Sueur.

1817 Anguilla chrysa Rafinesque.

1859 Anguilla tyrannus Girard.

Loc.- Rio Grande (Girard).- Abundante de Canadá a Tampico y en las Antillas. San Juan (Meek).

Nom. vulg. Anguila (Meek, Beltrán).

familia CHARACIDAE.

género 11 ASTYANAX Baird y Girard.

1854 Astyanax Baird y Girard.

14. ASTYANAX FASCIATUS MEXICANUS (Filippi).

1853 Tetragonopterus mexicanus Filippi.

1854 Astyanax argenteus Baird y Girard.

1868 Tetragonopterus fulgens Bocourt.

1904 Tetragonopterus nitidus Vaillant y Pellegrin.

1864 Tetragonopterus brevimanus Günther.

Loc.- Mexico (Filippi).- Rio Ixtla, Puente de Ixtla, Morelos (Jordan y Snyder).- Provincia de Cuernavaca (Bocourt).- Cuernavaca (Vaillant y Pellegrin).- Rio Chihuahua, Chihuahua (Woolman).- Rio Verde cerca Rascon, San Luis Petosí; Rio Tmesin, Tampico (Jordan y Snyder).- Puente de Ixtla, Balsas Cuicatlan, Venta Salada; Chihuahua, Santa Rosalia, Jimenez; Rio Balsas y Rio Tehuacan en Rio Grande, Lerdo, Santiago Papasquiari, Monterrey, San Juan, Montemorelos, Linares, Garza Valdez, La Cruz, Santa Engracia, Victoria, Rio Verde, Forlon, Valles Rascon, Cuautla, Yautepec, Jojutla, Atlixco, Matamoros, Chietla (Meek).- Arroyo Fesnos en El Mulato de la cuenca del Rio San Fernando; Arroyo Marmolejo, afluente de arroyo San Carlos en Rancho La Morita, cuenca de Rio Soto La Marina (Hubbs).

Nom. vulg.- Sardinita (Beltran).

15. ASTYANAX FASCIATUS AENEUS (Günther).

1860 Tetragonopterus aeneus Günther.

1864 Tetragonopterus micophthalmus Günther.

1864 Tetragonopterus panamensis Günther.

1864 Tetragonopterus humilis Günther.

1868 Tetragonopterus oaxacanensis Bocourt.

Loc.-Oaxaca (Günther).- Oaxaca (Bocourt).- Zonas bajas de arroyos al Sur de la ciudad de Veracruz y en el Rio Balsas, Otopa, Cordoba, Motzorongo, Refugio, El Hule, Obispo, Perez, Sanborn, San Juan Evangelista, San Gerónimo, Tehuantepec (Meek). Rio Champoton, en Janateya y aguada en Tuxpeña, Campeche (Hubbs).

16. ASTYANAX FASCIATUS ALTIOR Hubbs.

1936 Astyanax fasciatus altior Hubbs.

Loc.- Cenote de Chapultepec, Merida; Cenote de Xlaka a 14 kilómetros al Norte y 2 kilómetros al noroeste de Merida; charco al borde del camino al Sur de Progreso (Hubbs).

17. ASTYANAX SCAERIPINNIS (Jenyns).

1842 Tetragonopterus scabripinnis Jenyns.

Loc.- Jalapa, Mexico, a Rio Janeiro (Jordan, Evermann y Clark).

18. ASTYANAX MACROPHthalmus (Regan).

1915 Tetragonopterus macrophthalmus Regan.

Loc.- Oriente de Mexico, Monzorangi, Veracruz (Regan).

Nom. vulg.- Sardinita (Beltrán).

género 12 ANOPTICHTHYS Hubbs e Innes.

1936 Anoptichthys Hubbs e Innes.

19. ANOPTICHTHYS JORDANI Hubbs e Innes.

1936 Anoptichthys jordani Hubbs e Innes.

Loc.- Rio Tapaón, en la cuenca del Rio Panuco, región Sudeste de San Luis Potosí (Hubbs e Innes).

género 13 HYPHESSOBRYCON Durbin.

1908 HypheSSobrycon Durbin.

1909 Dermatocheir Durbin.

20. HYPHESSOBRYCON COMPRESSUM (Meek).

1904 Hemigrammus compressus Meek.

Loc.- Cuenca del Rio Papaloapan, El Hule, Obispo (Meek).

género 14 ROEBOIDES Günther.

1864 Roeboides Günther.

21. ROEBOIDES GUATEMALENSIS (Günther).

1864 Anacyrtus guatemalensis Günther.

1896 Roeboides guatemalensis Jordan y Evermann

Loc.- Arroyos de la vertiente del Pacífico en el istmo de Tehuantepec y América central, San Gerónimo (Meek).

género 15 BRYCON Müller y Troschel.
1845 Brycon Müller y Troschel.
1863 Chalcinopsis Kner.
1869 Megalobrycon Gunther.

22. BRYCON DENTEX Günther.

1860 Brycon dentex Günther.

Loc.- De Yucatán al Ecuador (Jordan, Evermann y Clark).

familia CATOSTOMIDAE.

género 16 CARPIODES Rafinesque.
1820 Carpiodes Rafinesque.
1844 Sclerognathus Cuvier y Valenciennes.

23. CARPIODES TUMIDUS Baird y Girard.

1854 Carpiodes tumidus Baird y Girard.
1859 Ictiobus tumidus Girard.
1881 Ichthyobus tumidus Garman.

Loc.- Lagunas cerca de Tampico (Jordan y Snyder).- Rio Nazas, San Pedro, Coahuila (Garman).- Zonas bajas de arroyos de Rio Panuco a Rio Grande. Garza Valdez, Forlon (Meek).-
Nom. vulg.- Metalote (Meek. Beltrán).

24. CARPIODES LABIOSUS Meek.

1904 Carpiodes labiosus Meek.

Loc.- Cuenca del Rio Panuco, Valles (Meek).

25. CARPIODES ELONGATUS Meek.

1904 Carpiodes elongatus Meek.

Loc.- Rios del Norte Oriental de Mexico, entre Rio Panuco y Rio Grande; San Juan, Montemorelos, Linares, La Cruz (Meek).
Nom. vulg.- Metalote (Meek).

26. CARPIODES MICROSTOMUS Meek.

1902 Carpiodes tumidus Meek.
1904 Carpiodes microstomus Meek.

Loc.- Cuenca del Rio Conchos en Chihuahua; Santa Rosalia, Jimenez (Meek).

27. CARPIODES MERIDIONALIS (Günther).

- 1868 Sclerognathus meridionalis Günther.
1896 Ictiobus meridionalis Jordan y Evermann

Loc.- Rios al Sur de la ciudad de Veracruz; Perez (Meek).
Nom. vulg.- Carpas, Pez puerco (Beltrán).

- género 17 NOTOLEPIDOMYZON Fowler.
1913 Notolepidomyzon Fowler.

28. NOTOLEPIDOMYZON PLEBEIUS (Baird y Girard).

- 1854 Catostomus plebeius Baird y Girard.
1856 Minomus plebeius Girard.
1856 Catostomus (Acomus) guzmaniensis Girard.
1858 Acomus guzmaniensis Girard.
1881 Catostomus nebuliferus Garman.
1896 Pantosteus plebeius Jordan y Evermann.

Loc.- Rio Mimbres afluente del lago Guzman (Baird y Girard).
Rio Janos y Rio Mimbres afluentes del lago Guzman (Girard).- Rio Nazas, Coahuila (Garman).- San Diego, Chihuahua (Bean).- Rio Piedras, Colonia García y Rio Casas Grandes, Casas Grandes, Chihuahua (Evermann y Goldsborough).- Colonia Juarez, Ahumada, San Andrés, Miñaca; arroyos y lagos de la planicie del Norte de Mexico, parte alta del rio Mezquital en Durango y rio Nansas; Sauz, Lerdo, Santiago Papasquiari, Durango (Meek).

- género 18 CATOSTOMUS Le Sueur.
1817 Catostomus Le Sueur.
1820 Decactylus Rafinesque.
1840 Stomocatus Bonaparte.
1856 Minomus Girard.
1856 Acomus Girard.

29. CATOSTOMUS SONORENSIS Meek.

- 1902 Catostomus sonorensis Meek.

Loc.- Miñaca; afluentes altos del Rio Yaqui (Meek).
Nom. vulg. Trompudo (Beltrán).

30. CATOSTOMUS BERNARDINI Girard.

- 1856 Catostomus bernardini Girard.

Loc.- San Bernardino Creek, afluente del rio Huagui, Oeste de Sierra Madre (Girard).- Rio Yaqui, Sonora (Rutter).

31. CATOSTOMUS CONCHOS Meek.

- 1902 Catostomus conchos Meek.

Loc.- Jimenez; cuenca del Rio Conchos en Chihuahua (Meek).

género 19 XYRAUCHEN Eigenmann y Kirsch.
1888 Xyrauchen Eigenmann y Kirsch.

32. XYRAUCHEN TEXANUS (Abbott).

1860 Catostomus texanus Abbott.
1880 Catostomus cypho Lockington.
1889 Xyrauchen uncomphgre Jordan y Evermann

Loc.- Cuenca del Rio Colorado (Meek).

género 20 MOXOSTOMA Rafinesque.

1820 Moxostoma Rafinesque
1820 Teretulus Rafinesque.
1855 Ptychostomus Agassiz.

33. MOXOSTOMA CONGESTUM (Baird y Girard).

1854 Catostomus congestus Baird y Girard.
1856 Ptychostomus albidus Girard.
1894 Moxostoma congestum Woolman.

Loc.- Rio San Juan, Monterrey, Nueva Leon; cerca Monterrey (Girard).- Santa Rosalía; cuenca del Rio Soto La Marina y Oeste de los afluentes altos de Rio Conchos en Chihuahua; San Juan, Montemorelos, Linares, Garza Valdez, Victoria (Meek).

Nom. vulg.- Lisa (Meek).

34. MOXOSTOMA AUSTRINUM (Bean).

1879 Myxostoma austrina Bean.
1894 Moxostoma austrinum Woolman.

Loc.- La Piedad en Morelia (Bean).- Rio Lerma, Salamanca, Guanajuato (Woolman).- Rio Verde, Aguas Calientes; Rio Santiago, Ataquiza, Jalisco (Jordan) y Snyder).- Ocotlan, La Palma; Cuenca del Rio Lerma y parte alta del Rio Mezquital, Durango (Meek).

35. MOXOSTOMA MASCOTAE Regan.

1907 Moxostoma mascotae Regan

Loc.- Rio Mascota (Regan).- Arroyos de Jalisco (Jordan, Evermann y Clark).

36. MOXOSTOMA PARVIDENS Regan.

1907 Moxostoma parvidens Regan.

Loc.- Rio Grande en Juarez (Regan).

familia CYPRINIDAE.

género 21 CYPRINUS Linnaeus.

37. CYPRINUS CARPIO Linnaeus.

Loc.- Lago de Cuitxco, Rio Grande de Morelia. Especie aclimatada (F. de Buen).
Nom. vulg.- Carpa (F. de Buen).

género 22 CARASSIUS Nilsson.

38. CARASSIUS AURATUS (Linnaeus).

Loc.- Valle de Mexico (Meek).- Ciudad de Actopan, Hgo (Martín del Campo). Especie aclimatada.

género 23 STYPODON Garman.
1881 Stypodon Garman.

39. STYPODON SIGNIFER Garman.

1881 Stypodon signifer Garman.

Loc.- Lago de Parras, Coahuila (Garman).

género 24 PTYCHOCHEILUS Agassiz.
1855 Ptychocheilus Agassiz.

40. PTYCHOCHEILUS LUCIUS Girard.

1856 Ptychocheilus lucius Girard.

Loc.- Norte de Sonora (Bean).- Rio Colorado en Yuma y Horseshoe Bend (Gilbert y Scofield).

género 25 GILA Baird y Girard.
1853 Gila Baird y Girard.

41. GILA ELEGANS Baird y Girard.

1853 Gila elegans Baird y Girard.
1853 Gila emoryi Baird y Girard.

Loc.- Zuñi, Colorado y Rio Gila (Baird y Girard).- Rios Colorado y Gila, en Yuma y Horseshoe Bend (Gilbert y Scofield).

42. GILA MINACAE Meek.

1902 Gila minacae Meek.

Loc.- Miñaca, parte alta del Rio Yaqui (Meek).

género 26 NOTEMIGONUS Rafinesque.
1819 Notemigonus Rafinesque.
1820 Hemiplus Rafinesque.

43. NOTEMIGONUS CRYSOLEUCAS (Mitchill).
1814 Cyprinus crysoleucas Mitchill.
1817 Cyprinus hemiplus Rafinesque.
1819 Notemigonus auratus Rafinesque.
1820 Hemiplus lacustris Rafinesque.
1842 Abramis versicolor De Kay.
1878 Notemigonus chrysoleucus Jordan.
1896 Abramis crysoleucas Jordan y Evermann.

Loc.- Brownsville, Texas (Jordan). Cuenca de Rio Grande en Me-
xico?

género 27 ALGANSEA Girard.
1856 Algansea Giard.

44. ALGANSEA TINGELLA (Cuvier y Valenciennes).
1844 Leuciscus tincella Cuvier y Valenciennes
1856 Algansea tincella Girard.

Loc.- Ciudad de Mexico (Cuvier y Valenciennes).- Rio Lerma,
Salaranca, Guanajuato (Woolman).- Lago de Chalco, Valle
de Mexico; Rio Verde, Aguas Calientes (Jordan y Snyder).
Estado de Jalisco (Pellegrin).- Aguas Calientes, Lagos,
Celaya, Acámbaro, San Juan del Rio, Lago de Chalco, Texco
co; cuenca del rio Lerma, Valle de Mexico y parte alta
del Rio San Juan afluente del Rio Pamuco, Chalco, Viga
Canal (Meek).

Nom. vulg.- Juilis (Meek) - Juile (Beltrán).

45. ALGANSEA DUGESI Bean.
1892 Algansea dugesi Bean.
1895 Algansea tarasorum Steindachner?

Loc.- Lago de Yuriria, Guanajuato (Bean).- Centro Mexico y
arroyos afluentes del Rio Lerma (Jordan, Evermann y
Clark).- Pátzcuaro? (Steindachner).- Pátzcuaro? (Bel-
trán).

Nom. vulg.- Juile (Beltrán).

46. ALGANSEA LACUSTRIS Steindachner.
1895 Algansea lacustris Steindachner.
1895 Algansea tarasorum Steindachner?

Loc.- Pátzcuaro (Steindachner).- Cuenca del Rio Lerma, muy
abundante en el lago de Pátzcuaro (Meek).

Nombre vulg.- Acúmara (Beltrán).

47. ALGANSEA SALLAEI (Günther).

1868 Ceraticichthys sallaei Günther.

1879 Zophendum australe Jordan.

Loc.- Cuernavaca (Günther).- Lago Tupataro, Rio Lerma (Jordan).

48. ALGANSEA RUBESCENS Meek.

1902 Algansea rubescens Meek.

Loc.- Ocotlan; Lago de Chapala y lugares proximos (Meek).
Lago de Pátzcuaro ?? (Jordan, Evermann y Clark).

49. ALGANSEA STIGMATURA Regan.

1907 Algansea stigmatura Regan.

Loc.- Rio Grande de Santiago, Jalisco (Regan).

50. ALGANSEA AFFINIS Regan.

1907 Algansea affinis Regan.

Loc.- Aguas Calientes, Salamanca, y San Juan del Rio, Mexico (Regan).

género 28 TIGOMA Girard.

1856 Tigoma Girard.

1872 Protoporus Cope.

1872 Myloleucus Cope.

1909 Temeculina Cockerell.

51. TIGOMA PULCHELLA (Baird y Girard).

1854 Gila pulchella Baird y Girard.

1856 Tigoma nigrescens Girard.

1856 Tigoma pulchella Girard.

1856 Tigoma pulchra Girard.

1871 Clinostomus pandora Cope.

1875 Gila gula Cope.

1881 Gila conspersa Garman.

1881 Cheonda modesta Garman.

1881 Cheonda nigrescens Garman.

1894 Leuciscus nigrescens Woolman.

1896 Tigoma conspersa Garman.

1896 Leuciscus purpureus Rutter.

1898 Leuciscus niger Bean.

Loc.- Rio Mimbres, Chihuahua (Baird y Girard).- Boca Grande, Rio Janos, Rio Mimbres tributario de Lago Guzmán, Rio Chihuahua (Girard).- Rio Nazas; Rio Salinas, Saltillo, Coahuila; Parras (Garman).- Rio Chihuahua (Woolman).

Rio Yaqui (Rutter).--San Diego, Chihuahua (Bean).-- Colonia Juarez, Santa Maria, Chihuahua; Bustillos, San Andrés, Miñaca, Ahumada; Norte de Mexico, aguas arriba del Rio Yaqui y del Rio Mezquital, Rio Nansas y al Este de Saltillo; Lerdo, Santiago Papasquiaro, Durango (Meek).
Nom. vulg.-- Pescadito (Meek, Beltrán).

52. TIGOMA GIBBOSA (Baird y Girard).

- 1854 Gila gibbosa Baird y Girard.
- 1856 Tigoma intermedia Girard.
- 1875 Gila nigra Cope.
- 1884 Squalius lemmoni Rosa Smith.
- 1896 Leuciscus intermedius Jordan y Evermann.

Loc.-- Arizona en la frontera de Mexico. Norte de Sonora? (Meek).

género 29 HESPEROLEUCUS Snyder.
1912 Hesperoleucus Snyder.

53. HESPEROLEUCUS MEARNSI (Snyder).

- 1916 Notropis mearnsi Snyder.

Loc.-- Rio San Bernardino, cuenca del Yaqui, Sonora (Snyder).

género 30 NOTROPIS Rafinesque.
1818 Notropis Rafinesque.
1820 Minnilis Rafinesque.
1856 Alburnellus Girard.
1867 Photogenis Cope.

54. NOTROPIS DILECTUS (Girard).

- 1856 Alburnus dilectus Girard.
- 1856 Alburnus lepidulus Girard.
- 1864 Alburnus oligaspis Cope.
- 1875 Alburnellus jenezanus Cope.

Loc.-- Rio Grande, San Ildefonso, Mexico (Cope).

55. NOTROPIS OCHOTERENAI Hubbs y Gordon.

- 1937 Notropis ochoterenai Hubbs y Gordon, en Hubbs.

Loc.-- Cuenca del Rio Soto la Marina. (Hubbs y Gordon).

género 31 ORCELLA Jordan y Evermann.
1896 Orcella Jordan y Evermann.
1900 Orcula Jordan y Evermann

56.-ORCELLA NAZAS (Meek).

1904 Nototropis nazas Meek.

Loc.- Rio Nazas en Durango:Santiago Papasquiario (Meek.)

57. ORCELLA ORCA (Woolman).

1894 Notropis orca Woolman.

1904 Nototropis orca Meek.

Loc.- Rio Grande en el Paso (Woolman).

género 32 CYPRINELLA Girard.

1856 Cyprinella Girard.

58. CYPRINELLA FORLONENSIS (Meek).

1904 Nototropis forlonensis Meek.

Loc.- Cuenca del Rio Panuco:Forlon,Valles (Meek).

59. CYPRINELLA RUBRIPINNA Garman.

1881 Cyprinella rubripinna Garman.

1885 Notropis garmani Jordan.

Loc.- Lago del Muerto cerca Parras,Coahuila (Garman).-
Cuenca del Rio Nazas:Lerdo,Santiago Papasquiario
(Meek).

género 33 MONIANA Girard.

1856 Moniana Girard.

60. MONIANA LUTRENSIS (Baird y Girard).

1853 Leuciscus lutrensis Baird y Girard.

1856 Cyprinella suavis Girard.

1856 Moniana leonina,complanata,laetabilis,pulchella,couchi,rutila,gracilis,yigabbasa;Girard.

1870 Cyprinella billingsiana Cope

1870 Moniana jugalis Cope.

1875 Hypsilepis iris Cope.

1878 Cyprinella forbesi Jordan.

1884 Cliola montiregis Cope.

1894 Notropis lutrensis Woolman.

Loc.- China,Cadereita,Monterrey,Acapulco cerca Monterrey,
en Nueva León (Girard).- Monterrey,Nueva León (Cope)
- Rio Chihuahua (Woolman).- Santa María,Ahumada,Chi-
huahua,Santa Rosalía,Jimenez,San Andrés,Miñaca;arro-
yuelos del Rio Conchos en Chihuahua,Sauz,Linares
(Meek).

61. MONIANA FORMOSA Girard.

1856 Moniana formosa Girard.

1896 Notropis formosus Jordan y Evermann

Loc.- Rio Mimbros, Chihuahua (Girard).- Colonia Juarez;
Cuenca del Rio Casas Grandes (Meek).

62. MONIANA FRIGIDA Girard.

1856 Moniana frigida Girard.

1902 Notropis frigidus Evermann y Goldsborough.

Loc.- Lago de Santa Maria, Chihuahua (Evermann y Goldsborough).

63. MONIANA SANTAMARIAE (Evermann y Goldsborough).

1902 Notropis santamariae Evermann y Goldsborough.

Loc.- Lago de Santa Maria, Chihuahua (Evermann y Goldsborough).

64. MONIANA BOUCARDI (Günther).

1868 Leuciscus boucardi Günther.

1868 Graodus nigrotaeniatus Günther.

1896 Rutilus boucardi Jordan y Evermann.

1896 Notropis nigrotaeniatus Jordan y Evermann.

Loc.- Cuernavaca, Atlisco (Günther).- Rio Ixtla, Fuente de Ixtla, Morelos (Jordan y Snyder).- Balsas, Cuautla, Yautepec, Jojutla, Atlixco, Matamoras, Chiotla (Meek).
Nom. vulg.- Salmichi (Meek).

65. MONIANA ROBUSTA (Meek).

1902 Notropis robustus Meek.

1904 Nototropis robustus Meek.

Loc.- Santa Rosalía, Jimenez; afluentes altos del Rio Conchos en Chihuahua (Meek).

66. MONIANA CHIHUAHUA (Woolman).

1892 Notropis chihuahua Woolman.

1904 Nototropis chihuahua Meek.

Loc.- Rio Conchos, Chihuahua (Woolman).- Chihuahua, San Andrés, Santa Rosalía, Jimenez; aguas arriba del Rio Conchos en Chihuahua, donde es muy abundante (Meek).

- género 34 HYBOPSIS Agassiz.
1854 Hybopsis Agassiz.
1856 Alburnops Girard.
1868 Gadus Günther.
1878 Chriope Jordan.
1888 Miniellus Jordan.

67. HYBOPSIS CALIENTIS (Jordan y Snyder).
1900 Notropis calientis Jordan y Snyder.
1904 Nototropis calientis Meek.

Loc.- Rio Verde en Aguas Calientes (Jordan y Snyder).-
Aguas Calientes, Ocotlan, Acámbaro (Meek).

68. HYBOPSIS NITIDA (Girard).
1856 Moniana nitida Girard.
1896 Notropis braytoni Jordan y Evermann

Loc.- Caldereita, Nueva Leon (Girard).-Arroyos del Norte
Oriental de México, entre Rio Panuco y Rio Grande;
San Juan, Montemorelos, Garza Valdez, La Cruz, Santa
Engracia, Victoria (Meek).

- género 35 COUESIUS Jordan.
1878 Couesius Jordan.

69. COUESIUS ADUSTUS Woolman.
1894 Couesius adustus Woolman.

Loc.- Rio Conchos, Chihuahua (Woolman).

- género 36 YURIRIA Jordan y Evermann.
1896 Yuriria Jordan y Evermann.

70. YURIRIA ALTA (Jordan).
1879 Hudsonius altus Jordan.
1896 Yuriria alta Jordan y Evermann.
1894 Hybopsis altus Woolman.
1898 Notropis altus Bean.

Loc.- Lago de Tupatara, Guanajuato (Jordan).- Rio Lerma,
Salaranca, Queretaro (Woolman).- Rio Verde, Aguas Ca
lientes (Jordan y Snyder).- Estado de Jalisco (Pelle
rin).- Rio Cuitzeo, Michoacan (Bean).-Acámbaro, Ceta
ya, Aguas Calientes, Lagos; cuenca del Rio Lerma (Meek)
Nom. vulg.- Pescada blanca (Meek) - Pescado blanco (Bel -
tran).

género 37 MACRHYBOPSIS Cockerell y Alliston.
1909 Macrhybopsis Cockerell y Alliston.

71. MACRHYBOPSIS AESTIVALIS (Girard).
1856 Gobio aestivalis Girard.
1894 Hybopsis aestivalis Woolman.

Loc.- Rio San Juan cerca Cadereita, Nuevo León (Girard).-
San Juan, Linares (Meek).

género 38 RHINICHTHYS Agassiz.
1842 Argyreus Heckel.
1850 Rhinichthys Agassiz.

72. RHINICHTHYS SIMUS Garman.
1881 Rhinichthys sirius Garman.

Loc.- Coahuila (Garman).- Santa Rosalía; Afuentes de Rio
Grande; Montemorelos (Meek).

género 39 APOCOPE Cope.
1871 Apocope Cope.
1876 Eritrema Cope.

73. APOCOPE OSCULA (Girard).
1856 Argyreus osculus Girard.
1856 Argyreus natabilis Girard.
1874 Coraticthys ventricosus Cope.
1896 Agosia oscula Jordan y Evermann.

Loc.- Rio Santa Cruz afluente del Rio Gila, Sonora (Girard).

género 40 AGOSIA Girard.
1856 Agosia Girard.
1883 Zophendum Jordan y Gilbert.

74. AGOSIA CHRYSOGASTER Girard.
1856 Agosia chrysogaster Girard.
1856 Agosia metallica Girard.
1875 Hyborhynchus siderius Cope.

Loc.- Rio Santa Cruz, Sonora, en la cuenca del Rio Gila (Gi-
rard).- En lo alto de la Sierra Madre, Chihuahua (Ever-
mann y Goldsborough).

género 41 PHENACOBIUS Cope.
1867 Phenacobius Cope.
1870 Sarcidium Cope.

75. PHENACOBIUS SCOPIFER (Cope).

- 1871 Sarcidium scopiferum Cope.
1878 Phenacobius scopifer Jordan.

Loc.- Brownsville, Texas (Jordan).- Norte de México ?

(42) género FALCULARIUS Jordan y Snyder.

- 1899 Falcula Jordan y Snyder.
1903 Falcularius Jordan.

76. FALCULARIUS CHAPALAE (Jordan y Snyder).

- 1901 Falcula chapalae Jordan y Snyder.

Loc.- Lago de Chapala, Jalisco (Jordan y Snyder).- Ocotlan,
La Palma, La Barca (Meek).

Nom. vulg.- Sardina (Meek).

género 43 XYSTROSUS Jordan y Snyder.

- 1899 Xystrosus Jordan y Snyder.

77. XYSTROSUS POPOCHE Jordan y Snyder.

- 1901 Xystrosus popoche Jordan y Snyder.

Loc.- Lago Chapala, Ocotlan, Jalisco (Jordan y Snyder). Ocotlan,
La Palma (Meek).

Nom. vulg.- Popoche (Meek).- Popocha (Beltrán).

género 44 EVARRA Woolman.

- 1894 Evarra Woolman.

78. EVARRA EIGENMANNI Woolman.

- 1894 Evarra eigenmanni Woolman.

Loc.- Ciudad de México (Woolman).- Tlahuac (Meek).

79. EVARRA TLAHUACENSIS Meek.

- 1902 Evarra tlahuacensis Meek.

Loc.- Tlahual, Valle de México (Meek).

género 45 AZTECULA Jordan y Evermann.

- 1896 Azteca Jordan y Evermann.
1898 Aztecula Jordan y Evermann.

80. AZTECULA VITTATA (Girard).

- 1856 Codoma vittata Girard.
1894 Notropis aztecus Woolman.
1902 Aztecula azteca Meek.
1904 Aztecula vittata Meek.

Loc.- Valle de México (Girard).- Canales cercanos a la ciudad de México (Woolman).- Texcoco, Chalco; Valle de México y parte alta del Rio Balsas en Puebla, Viga Canal, Chalco, Puebla, Xochimilco (Meek).

81. AZTECULA LERMAE (Evermann y Goldsborough)
1902 Notropis lermae Evermann y Goldsborough

Loc.- Lago de Lerma (Evermann y Goldsborough).- Lerma (Meek)

82. AZTECULA MEXICANA Meek.
1902 Aztecula mexicana Meek.

Loc.- San Juan del Rio (Meek).

género 46 CODOMA Girard.
1856 Codoma Girard.

83. CODOMA ORNATA Girard.
1856 Codoma ornata Girard.
1894 Notropis ornatus Woolman.

Loc.- Rio Chihuahua y afluentes (Girard).- Rio Conchos, Chihuahua (Woolman).- Chihuahua, San Andrés, Jimenez, Miñaca; aguas arriba del Rio Mezquital y Rio Nazas, en Durango, afluentes altos de los Rios Yaqui y Conchos en Chihuahua, Santiago Papasquiari, Durango (Meek).

género 47 DIONDA Girard.
1856 Dionda Girard.
1856 Algoma Girard.

84. DIONDA EPISCOPA Girard.
1856 Dionda episcopa Girard.
1856 Dionda couchi, texensis, papalis, argentosa y chrysitis Girard.
1880 Hybognathus flavipinnis Cope.
1880 Hybognathus nigrotaeniata Cope.
1881 Hybognathus punctifer Garman.
1864 Hybognathus civilis Cope.

Loc.- Guajuco, Monterrey y Cadereita, Nuevo León (Girard).- Parras, Saltillo, Coahuila (Garman).- Monterrey, Nuevo León (Cope).- Norte de Mexico, Rio Mezquital en Durango, Rio San Juan en Nuevo León; Labor, Durango, Monterrey, Montemorelos (Meek).

85. DIONDA RASCONIS (Jordan y Snyder).

1900 Notropis rasconis Jordan y Snyder.
1904 Hybognathus rasconis Meek.

Loc.- Río Verde cerca Rascón, San Luis Potosí (Jordan y Snyder).
Cuenca del Río Panuco: Forlon, Valles, Rascon, Río Verde
(Meek).

86. DIONDA MELANOPS Girard.

1856 Dionda melanops Girard.
1878 Hybognathus melanops Jordan.

Loc.- Buena Vista, Coahuila (Girard).- Río Conchos, Chihuahua
(Woolman).- Chihuahua, Jimenez (Meek).

género 48 COCHLOGNATHUS Baird y Girard.
1854 Cochlognathus Baird y Girard.

87. COCHLOGNATHUS ORNATUS Baird y Girard.

1854 Cochlognathus ornatus Baird y Girard.

Loc.- Brownsville, Tex. (Baird y Girard). México, en Río Grande ?

género 49 PIMEPHALES Rafinesque.
1820 Pimephales Rafinesque.
1872 Coliscus Cope.
1896 Spinicsphalus LeSueur.

88. PIMEPHALES PROMELAS Rafinesque.

1820 Pimephales promelas Rafinesque.
1856 Pimephales maculosus Girard.
1856 Pimephales fasciatus Girard.
1860 Plargyrus melanocephalus Abbott.
1864 Pimephales milesi Cope.

Loc.- Brownsville, Texas (Jordan).- Norte Oriental de México
en Río Grande ?

89. PIMEPHALES CONFERTUS (Girard).

1856 Hyborhynchus confertus Girard.
1894 Pimephales confertus Woolman.

Loc.- Río Chihuahua, Chihuahua (Wolman).- Colonia Juarez, Guzman, Santa Maria, Chihuahua, San Andrés, Santa Rosalía, Jimenez, Miñaca (Meek).

género 50 CAMPOSTOMA Agassiz.
1855 Campostoma Agassiz.

90. CAMPOSTOMA ANOMALUM (Rafinesque).

- 1820 Rutilus anomalus Rafinesque.
1844 Exoglossum spinicephalum Cuvier y Valenciennes.
1856 Campostoma nasutum Girard.
1868 Campostoma dubium Günther.
1896 Campostoma anomalum Jordan y Evermann.

Loc.- Cadereita y Acapulco, Nuevo León (Girard).- San Juan Montorelos (Meek).

91. CAMPOSTOMA ORNATUM Girard.

- 1856 Campostoma ornatum Girard.
1896 Campostoma pricei Jordan y Thoburn.

Loc.- Rio Chihuahua (Girard).- Rio Chihuahua, Rio Lerma, Salamanca (Woolman).- Colonia García, Chihuahua (Evermann y Goldsborough).- Colonia Juarez, Chihuahua, San Andrés, Santa Rosalía, Jimenez, Santiago Papasquiario (Meek).- Rio Yaqui, Sonora (Jordan, Evermann y Clark).

92. CAMPOSTOMA FORMOSULUM Girard.

- 1856 Campostoma formosulum Girard.

Loc.- Rio Grande, Brownsville (Jordan).- Norte Oriental de México ?

familia MEDIDAE.

género 51 PLAGOPTERUS Cope.

- 1874 Plagopterus Cope

93. PLAGOPTERUS ARGENTISSIMUS Cope.

- 1874 Plagopterus argentissimus Cope.

Loc.- Desembocadura del Rio Gila en Yuma, Arizona (Gilbert y Scofield).- Norte Occidental de México ?

familia ARIIDAE.

género 52 BAGRE Oken.

- 1817 Bagre Oken.
1838 Breviceps Swainson.
1839 Felichthys Swainson.
1854 Ailurichthys Baird y Girard.

94. BAGRE MARINUS (Mitchill).

- 1815 Silurus marinus Mitchill.

Loc.- Rio Champoton, Campeche, a 18 kilómetros de la desembocadura (Hubbs).

género 53 GALEICHTHYS Cuvier y Valenciennes.

1840 Galeichthys Cuvier y Valenciennes.

1858 Hexanematichthys Bleeker.

1858 Cephalocassis Bleeker.

1861 Ariopsis Gill.

1863 Hemiaris Bleeker.

95. GALEICHTHYS AGUADULCE Meek.

1904 Galeichthys aguadulce Meek.

Loc.- Cuenca del Rio Papaloapan: Perez, Veracruz (Meek).

Nom. vulg.- Bagre (Meek).

96. GALEICHTHYS FELIS (Linnaeus).

1766 Silurus felis Linnaeus.

1840 Arius milberti Cuvier y Valenciennes.

Loc.- Rio Champoton, Campeche, a 18 kilómetros de la desembocadura (Hubbs).

familia AMEIURIDAE.

género 54 ISTLARIUS Jordan y Snyder.

1900 Istlarius Jordan y Snyder.

97. ISTLARIUS BALSANUS Jordan y Snyder.

1900 Istlarius balsanus Jordan y Snyder.

Loc.- Rio Ixtla, Puente de Ixtla, Morelos (Jordan y Snyder).- Balsas; cuenca del Rio Balsas: Cuautla, Jojutla (Meek).

Nom. vulg.- Bagre del Balsas (Meek, Beltrán).

género 55 ICTALURUS Rafinesque.

1820 Ictalurus Rafinesque.

1820 Elliopterus Rafinesque.

1858 Synechoglanis Gill.

98. ICTALURUS PUNCTATUS (Rafinesque).

1818 Silurus punctatus Rafinesque.

1894 Ictalurus punctatus Woolman.

1904 Ichthyaelurus punctatus Meek.

Loc.- Rio Panuco y arroyos de la vertiente del Golfo de México: Forlon (Meek).

Nom. vulg.- Bagre (Beltrán).

99. ICTALURUS FURCATUS (Cuvier y Valenciennes).

- 1840 Pimelodus furcatus LeSueur, en Cuvier y Valenciennes.
1854 Pimelodus affinis Baird y Girard.
1864 Amiurus furcatus Günther.
1864 Amiurus affinis Günther.
1879 Ameiurus ponderosus Bean.
1877 Ictalurus robustus Jordan.
1896 Ictalurus furcatus Jordan y Snyder.

Loc.- Rio Tamesin, Tampico (Jordan y Snyder).

100. ICTALURUS MERIDIONALIS (Günther).

- 1864 Amiurus meridionalis Günther.
1896 Ictalurus meridionalis Jordan y Evermann

Loc.- Grandes arroyos de la orilla atlántica en el istmo de Tehuantepec: Otopa (Meek).

Nom. vulg.- Bagre (Meek).

género 56 HAUSTOR Jordan y Evermann.

- 1896 Haustor Jordan y Evermann.
1896 Villarius Rutter.

101. HAUSTOR DUGESI (Bean).

- 1879 Ameiurus dugesi Bean.
1901 Amiurus catus Pellegrin.

Loc.- Rio Turbio, Guanajuato (Bean).- Rio Lerma, Salamanca (Woolman).- Lago de Chapala y Mercado de Guadalupe (Jordan y Snyder).- Estado de Jalisco (Pellegrin).- Ocotlan, La Barca, La Palma; Rio Lerma y Lago de Chapala, no lo hay en los lagos próximos a la ciudad de México, ni en el lago de Pátzcuaro (Meek).

Nom. vulg.- Bagre (Meek, Beltrán).

102. HAUSTOR LUPUS (Girard).

- 1858 Pimelodus lupus Girard.
1864 Amiurus lupus Günther.
1896 Ameiurus lupus Jordan y Evermann.

Loc.- Rios del Norte Oriental de México: San Juan, Montemorelos, Linares, La Cruz, Garza Valdez (Meek).

Nom. vulg.- Bagre, Petonte (Meek).

103. HAUSTOR PRICEI (Rutter).

- 1896 Villarius pricei Rutter.
1898 Ameiurus dugesi Bean.
1902 Ameiurus pricei Meek.
1904 Amiurus pricei Meek.

Loc.- Rio Verde, cerca San Diego, Chihuahua (Bean).- Miñaca; arroyos de Sierra Madre en Chihuahua, Sonora y Durango; Lerdo, Durango (Meek).

104. HAUSTOR AUSTRALIS (Meek).

1904 Amiurus australis Meek.

Loc.- Rio Panuco a Rio Blanco en la parte Meridional de Veracruz; Forlon, Tamaulipas (Meek).

105. HAUSTOR MEXICANUS (Meek).

1904 Amiurus mexicanus Meek.

Loc.- Cuenca del Rio Panuco; Rascon, San Luis Potosí; Rio Verde (Meek).

Nom. vulg.- Bagre (Meek).

género 57 AMEIURUS Rafinesque.

1820 Ameiurus Rafinesque.

106. AMEIURUS NATALIS (LeSueur).

1819 Pimelodus natalis LeSueur.

1896 Ameiurus natalis Jordan y Evermann.

Loc.- Norte América (LeSueur).- Norte Oriental de México (Meek)

género 58 OPLADELUS Rafinesque.

1820 Leptops Rafinesque.

1820 Opladelus Rafinesque.

1820 Ilictis Rafinesque.

107. OPLADELUS OLIVARIS (Rafinesque).

1818 Silurus olivaris Rafinesque.

1864 Amiurus punctulatus Günther.

1894 Leptops olivaris Woolman.

Loc.- Norte Oriental de México al Norte del Rio Panuco: Santa Rosalía (Meek).

Nom. vulg.- Bagre, Besugo (Meek).

familia PIMELODIDAE.

género 59 CONORHYNCHOS Bleeker.

1858 Conorhynchus Bleeker.

108. CONORHYNCHOS NELSONI Evermann y Goldsborough.

1902 Conorhynchus nelsoni Evermann y Goldsborough.

Loc.- Rio Usumacinta en Monte Cristo, Chiapas (Evermann y Goldsborough).

género 60 RHAMDIA Bleeker.

1839 Pteronotus Swainson.

1858 Rhamdia Bleeker.

1888 Rhamdella Eigenmann y Eigenmann.

109 RHAMDIA WAGNERI (Günther).

1869 Pimelodus wagneri Günther.

1876 Rhamdia bransfordi Gill.

1896 Rhamdia wagneri Jordan y Evermann.

Loc.- Teapa y Frontera, Tabasco (Evermann y Goldsborough).

110. RHAMDIA BARONIS-MÜLLERI (Troschel).

1865 Pimelodus baronis-mülleri Troschel.

Loc.- México (Troschel).

111. RHAMDIA GUATEMALENSIS (Günther).

1864 Pimelodus guatemalensis Günther.

1866 Pimelodus brachypterus Cope.

1896 Rhamdia brachyptera Jordan y Evermann.

Loc.- Orizaba (Cope).- Arroyos montañosos en la parte Sur Central de Veracruz; Motzorongo (Meek).

112. RHAMDIA GUATEMALENSIS OAXACAE Meek.

1902 Rhamdia oaxacae Meek.

Loc.- Arroyos de la vertiente atlántica al Sur de Veracruz: Otopa, Cordoba, Rio Blanco, Motzorongo, El Hule, Obispo, Perez (Meek).- Aguada en Tuxpeña al interior de Campeche (Hubbs).

Nom. vulg.- Bagre (Meek, Beltrán).

113. RHAMDIA GUATEMALENSIS DEPRESSA Barbour y Cole.

1906 Rhamdia depressa Barbour y Cole.

Loc.- Cerca Chichen-Itza, Yucatán (Barbour y Cole).- Cenotes Santa Ana, Sisal, Tikimul, grande y chico de Xanaba, Ixil, Sean Yui, Chotch, Piste, Hotun, Ciruak, Huntun, Yuncu, Mukuyche, Chinok, Luchil, Sodzil, Halal, en Yucatán (Hubbs).

114. RHAMDIA GUATEMALENSIS SACRIFICII Barbour y Cole.

1906 Rhamdia sacrificii Barbour y Cole.

Loc.- Cerca Chichen-Itza, Yucatán (Barbour y Cole).- Cenote Xtolok, Chichen Itza (Hubbs).

115. RHAMDIA GUATEMALENSIS DECOLOR Hubbs.

1936 Rhamdia guatemalensis decolor Hubbs.

Loc.- Cenote Geysler, Merida; Cuevas San Bulha y Uki próximas a Motul, Yucatán (Hubbs).

116. RHAMDIA GUATEMALENSIS STYGAEA Hubbs.

1936 Rhambia guatemalensis stygaea Hubbs.

Loc.- Cueva Luchil en Hacienda Tixcacal a 14 kilómetros, al Sur este, de Mérida y Cueva San Isidro en Colonia Salar, cerca de Mérida (Hubbs).

117. RHAMDIA HYPSELURA (Günther).

1864 Pimelodus hypselurus Günther.

1895 Rhardia hypselura Jordan y Evermann.

Loc.- México (Günther).

118. RHAMDIA BRACHYCEPHALA (Regan).

1907 Pimelodus brachycephalus Regan.

Loc.- Guatemala, Rio Nacasil (Regan).- México ? (Jordan, Evermann y Clark).

119. RHAMDIA LATICAUDA (Heckel).

1857 Pimelodus laticaudus Heckel.

1896 Rhardia laticauda Jordan y Evermann.

Loc.- México (Heckel).

120. RHAMDIA PARRYI Eigenmann.

1888 Rhardia parryi Eigenmann.

Loc.- Rio Zanalenco, Chiapas (Eigenmann).

familia CYPRINODONTIDAE.

género 61 PROFUNDULUS Hubbs.

1924 Profundulus Hubbs.

121. PROFUNDULUS PUNCTATUS (Günther).

1866 Fundulus punctatus Günther.

1866 Fundulus guatemalensis Günther.

1866 Fundulus pachycephalus Günther.

1896 Adinia guatemalensis Jordan y Evermann.

1902 Zoogoneticus guatemalensis Meek.

Loc.- Chiapas (Günther).- Rios y lagos de Chiapas (Beltrán).
Nom. vulg.- Pez de Mayo (Beltrán).

122. PROFUNDULUS OAXACAE (Meek).

- 1902 Fundulus oaxacae Meek.
1930 Profundulus oaxacae Jordan, Evermann y
Clark.

Loc.- Oaxaca en cuenca de Rio Verde (Meek).

- género 62 LUCANIA Girard.
1859 Lucania Girard.

123. LUCANIA PARVA (Baird y Girard).

- 1855 Cyprinodon parvus Baird y Girard.
1859 Limia venusta Girard.
1859 Lucania affinis Girard.
1866 Lucania venusta Günther.

Loc.- Matamoros, Tamaulipas (Girard).- Lagunas y ensenadas a lo largo del Golfo de México al Norte de Tampico (Meek).

- género 63 FUNDULUS Lacépède.
1803 Fundulus Lacépède.
1885 Borborys Goode y Bean.
1896 Gambusinus Jordan y Evermann.
1916 Galasaccus Fowler.

124. FUNDULUS HETEROCLITUS (Linnaeus).

- 1766 Cobitis heteroclita Linnaeus.
1801 Poecilia coenicola Bloch y Schneider.
1803 Fundulus mudfish Lacépède.
1803 Hydrargyra swampina Lacépède.
1870 Fundulus nisorius Cope.
1896 Fundulus heteroclitus Jordan y Evermann.

Loc.- Lagunas de Tampico (Jordan y Snyder).- Abundante en lagunas y aguas salobres a lo largo de la costa al Norte de Tampico (Meek).

125. FUNDULUS HETEROCLITUS GRANDIS Baird y Girard.

- 1853 Fundulus grandis Baird y Girard.
1859 Fundulus floridensis Girard.
1891 Zygonectes funduloides Evermann.
1896 Fundulus heteroclitus grandis Jordan y
Evermann.

Loc.- Progreso (Evermann y Goldsborough).- Aguas dulces y salobres en lagunas de la costa del Golfo de México (Meek).

126. FUNDULUS PARVIPINNIS BREVIS Osburn y Nichols.

- 1916 Fundulus parvipinnis brevis Osburn y Nichols.

Loc.- Bahía Magdalena, Calif. (Osburn y Nichols).

127. FUNDULUS VINCTUS Jordan y Gilbert.

1882 Fundulus vinctus Jordan y Gilbert.

Loc.- Cabo San Lucas, Calif. (Jordan y Gilbert).

128. FUNDULUS SIMILIS (Baird y Girard).

1853 Hydrargyra similis Baird y Girard.

1866 Fundulus similis Günther.

Loc.- Aguas dulces y salobres en el Golfo de México al Norte del Rio Panuco: Linares, Victoria (Meek).

género 64 Zygonectes Agassiz.

1854 Zygonectes Agassiz.

129. ZYGONECTES EXTENSUS (Jordan y Gilbert).

1882 Fundulus extensus Jordan y Gilbert.

Loc.- Cabo San Lucas, Calif. (Jordan y Gilbert).- Costas de la Baja California (Meek).

género 65 Plancterus Garman.

1895 Plancterus Garman.

130. PLANCTERUS ZEBRA (Girard).

1859 Hydrargyra zebra Girard.

1883 Fundulus adinia Jordan y Gilbert.

1883 Fundulus zebrinus Jordan y Gilbert.

Loc.- Tributarios de Rio Grande en Nueva México (Girard).- Brownsville, Tex. (Jordan).- Mexico?

género 66 Rivulus Poey.

1861 Rivulus Poey.

1904 Cynodonichthys Meek.

131. RIVULUS TENUIS (Meek).

1904 Cynodonichthys tenuis Meek.

Loc.- El Hule, Oaxaca (Meek).

132. RIVULUS MYERSI Hubbs.

1936 Rivulus myersi Hubbs.

Loc.- Charco al borde de un camino a tres kilómetros al Sur de Progreso (Hubbs).

género 67 GARMANELLA Hubbs.
1936 Garmanella Hubbs.

133. GARMANELLA PULCHRA Hubbs.
1936 Garmanella pulchra Hubbs.

Loc.- Ciénaga a cinco kilómetros al Este de Progreso; aguas dulces y salobres de ciénagas y charcas a 2 a 3 kilómetros al Sur y Suroeste de Progreso (Hubbs).

género 68 JORDANELLA Goode y Bean.
1879 Jordanella Goode y Bean.

134. JORDANELLA FLORIDAE Goode y Bean.
1879 Jordanella floridae Goode y Bean.

Loc.-Arroyos de Florida a Yucatán (Jordan, Evermann y Clark).

género 69 CYPRINODON Lacépède.
1803 Cyprinodon Lacépède.
1815 Prinodon Lacépède.
1848 Encrotes Gistel.
1861 Trifarcus Poey.

135. CYPRINODON LATIFASCIATUS Garman.
1881 Cyprinodon latifasciatus Garman.

Loc.- Parras, Coahuila (Garman).- Rio Nasas y parte alta del Rio Mezquital; Labor, Durango (Meek).

136. CYPRINODON ELEGANS Baird y Girard.
1853 Cyprinodon elegans Baird y Girard.
1859 Cyprinodon oximius Girard.

Loc.- Rio Chihuahua, Chihuahua (Girard).- Rio Chihuahua (Woolman).- Rio Grande, Rio Chihuahua (Garman).- Lagunas cerca de Tampico (Jordan y Snyder).- Lago de Santa María, Chihuahua (Evermann y Goldsborough).- San Diego, Chihuahua (Bean).- Chihuahua, San Andrés, Santa Rosalía, Jiménez, San José, Ahumada, Sauz; Colonia Juárez, Guzmán, Santa María, Miñaca (Meek).

137. CYPRINODON MACULARIS Baird y Girard.
1853 Cyprinodon macularis Baird y Girard.
1859 Cyprinodon californiensis Girard.
1908 Lucania browni Jordan y Richardson.

Loc.- Cuenca del Rio Colorado (Meek).- En muchas fuentes y arroyos en la zona desértica meridional de Nevada y Sonora, en aguas artesianas y pozos desérticos del Sudoeste de California (Jordan, Evermann y Clark).

Nom. vulg.- Pescadito (Beltrán).

familia GOODEIDAE.

género 70 ATAENIOBIUS Hubbs y Turner.
1937 Ataeniobius Hubbs y Turner.

138. ATAENIOBIUS TOWERI (Meek).

1904 Goodea toweri Meek.
1937 Ataeniobius toweri Turner.

Loc.- Afluentes altos del Rio Panuco; Rio Verde, San Juan de Potosi (Meek).

género 71 ALLOOPHORUS Hubbs y Turner.
1937 Alloophorus Hubbs y Turner.

139. ALLOOPHORUS ROBUSTUS (Bean).

1892 Fundulus robustus Bean.
1902 Zoogoneticus robustus Meek.
1904 Zoogoneticus maculatus Regan.
1937 Alloophorus robustus Turner.

Loc.- Mexico (Bean).- Rios de Guanajuato (Jordan y Evermann)
Laguna de Chapala, Jalisco (Jordan y Snyder).- Lago de Cuitzeo (Bean).- Proximidad de Guadalajara (Pellegrin)
Cuenca del Rio Lerma: Ocotlan, Pátzcuaro, Zirahuen (Meek)
Rio Santiago (Regan).- Alberca, Valle de Santiago; entre Ocotlan y laguna de Chapala (Hubbs y Turner).
Nom. vul.- Mojarrita, Chegua (Baltrán).

género 72 XENOTOCA Hubbs y Turner.
1937 Xenotoca Hubbs y Turner.

140. XENOTOCA VARIATA (Bean).

1887 Characodon variatus Bean.
1887 Characodon ferrugineus Bean.
1896 Characodon eiseni Rutter.

Loc.- Guanajuato (Bean).- Rio Lerma, Salamanca, Queretaro (Woodman).- Cuitzeo (Steindachner).- Rio Verde, Aguas Calientes (Jordan y Snyder).- Afluentes del Rio Lerma cerca de Guanajuato y ciudad de México (Jordan y Evermann).- Cuenca del Rio Lerma: Aguas Calientes, Lagos, Ocotlan, Celaya, Huinango; parte baja de arroyos de Jalisco y Tepic (Meek).- Rio Verde en Rascon (Fowler).- Rio Santa Maria afluente del Rio Panuco, Rio Grande de Santiago entre Ocotlan y laguna de Chapala (Hubbs y Turner).

género 73 CHAPALICHTHYS Meek.
1902 Chapalichthys Meek.

141. CHAPALICHTHYS ENCAUSTUS (Jordan y Snyder).

1901 Characodon encaustus Jordan y Snyder.

1902 Chapalichthys encaustus Meek.

Loc.- Lago de Chapala cerca Ocotlan (Jordan y Snyder).- Estado de Jalisco (Pellegrin).- Cuenca del Rio Lerma: La Barca, Ocotlan, La Palma (Meek).- Rio Grande de Santiago entre Ocotlan y laguna de Chapala (Hubbs y Turner).

género 74 GOODEA Jordan.

1879 Goodea Jordan.

1899 Xenendum Jordan y Snyder.

142. GOODEA ATRIPINNIS Jordan.

1879 Goodea atripinnis Jordan.

1894 Characodon variatus Woolman (en parte)

1899 Xenendum caliente Jordan y Snyder.

1902 Goodea calientis Meek.

Loc.- Leon, Guanajuato (Jordan).- Lago de Cuitzeo (Bean).- Rio Verde, Aguas Calientes (Jordan y Snyder).- Aguas Calientes, Lagos, Celaya, Acámbaro, Huingo, San Juan del Rio; San Miguel (Meek).- San Juan del Rio; Pátzcuaro ? (Regan).- Pátzcuaro ? (Beltrán).- Alberca, Valle de Santiago (Hubbs y Turner).

Nom. vulg.- Mojarrita (Beltrán).

143. GOODEA LUITPOLDI (Steindachner).

1895 Characodon luitpoldi Steindachner.

1896 Characodon (Goodea) atripinnis Herrera.

1900 Xenendum xaliscone Jordan y Snyder.

1902 Goodea luitpoldi Meek.

Loc.- Lago de Pátzcuaro (Steindachner).- Lago de Zocoalco, Estado de Jalisco (Pellegrin).- Lago de Chapala, Ocotlan, Jalisco (Jordan y Snyder).- Ocotlan, La Barca, La Palma, Pátzcuaro (Meek).- Rio Grande de Santiago, cerca Ocotlan y laguna de Chapala (Hubbs y Turner).

Nom. vulg.- Tiro (Beltrán).

144. GOODEA GRACILIS Hubbs y Turner.

1939 Goodea gracilis Hubbs y Turner.

Loc.- Rio Santa María en cuenca del Rio Panuco; Rio San Juan afluente del Rio Moctezuma; San Juan del Rio, Queretaro (Hubbs y Turner).

género 75 ZOOGONETICUS Meek.

1902 Zoogoneticus Meek.

145. ZOOGONETICUS QUITZEENSIS (Bean)

- 1898 Platycoecilus quitzeensis Bean.
1902 Zoogoneticus quitzeensis Meek.
1904 Zoogoneticus quitzeensis Meek.

Loc.-Lago de Cuitzeo (Bean).- Cuenca del Rio Lerma: Ocotlan ,
La Barca (Meek).- Rio Grande, cerca Ocotlan y laguna de
Chapala (Hubbs y Turner).

- género 76 ALLODONTICHTHYS Hubbs y Turner.
1939 Allodontichthys Hubbs y Turner.

146. ALLODONTICHTHYS ZONISTIUS (Hubbs).

- 1932 Zoogoneticus zonistius Hubbs.

Loc.- Colima (Hubbs).

- género 77 NEOOPHORUS Hubbs y Turner.
1937 Neophorus Hubbs y Turner.

147. NEOOPHORUS DIAZI (Meek).

- 1902 Zoogoneticus diazi Meek.
1914 Zoogoneticus miniatus Meek.

Loc.- Cuenca del Rio Lerma: Pátzcuaro, Zirahuén; Valle de Méxi-
co, Chalco (Meek).- Uruapan, Michoacan (Hubbs y Turner)
Nom. vulg.- Tiritito (Beltrán).

- género 78 XENOOPHORUS Hubbs y Turner.
1937 Xenophorus Hubbs y Turner.

148. XENOOPHORUS CAPTIVUS (Hubbs).

- 1924 Goodea captiva Hubbs.

Loc.- Afluentes altos del Rio Panuco en Jesús Maria (Hubbs).

149. XENOOPHORUS ERRO Hubbs y Turner.

- 1937 Xenophorus erro Hubbs y Turner.

Loc.- Rio Santa Maria en cuenca del Rio Panuco; Santa Maria
del Rio, San Luis Potosí (Hubbs y Turner).

150. XENOOPHORUS EXSUL Hubbs y Turner.

- 1939 Xenophorus exsul Hubbs y Turner.

Loc.- Aguas del Medio, en aguas frias de montaña con fondos de
roca y fango, equidistante de Venado y de Moctezuma, San
Luis Potosí (Hubbs y Turner).

género 79 ALLOTOCA Hubbs y Turner.

1937 Allotoca Hubbs y Turner.

151. ALLOTOCA DUGESII (Bean).

- 1895 Fundulus dugesii Bean.
1896 Adinia dugesii Jordan y Evermann.
1902 Zoogoneticus dugesii Meek.
1904 Zoogoneticus dugesi Meek.
1937 Allotoca dugesii Turner.

Loc.- Guanajuato (Bean).- Cuenca del Rio Lerma;Pátzcuaro,
Lagos (Meek).

género 80 CHARACODON Günther.

1866 Characodon Günther.

152. CHARACODON LATERALIS Günther.

- 1866 Characodon lateralis Günther.
1898 Characodon garmani Jordan y Evermann.

Loc.- América central (Günther).- Parras, Coahuila (Garman).
Parte baja de arroyos de América Central Norte hasta
el Estado de Jalisco; Fuentes y nacimientos de agua
del Rio Mezquital, cerca de Durango, fuentes proximas
a Labor en Rio Nanzas y Parras; Durango, Labor (Meek).

género 81 ILYODON Eigenmann.

1907 Ilyodon Eigenmann.

153. ILYODON FURCIDENS (Jordan y Gilbert).

- 1882 Characodon furcidens Jordan y Gilbert
1907 Ilyodon paraguayense Eigenmann.
1937 Ilyodon furcidens Turner.

Loc.- Cabo San Lucas ? , Calif. ; Colima (Jordan y Gilbert)
Rio San Pedro, Tuxpan, Jalisco (Pellegrin).- Zonas ba-
jas de arroyos de Jalisco y Colima y en la parte Sur
de la Baja California (Meek).- Lagunas cerca La Paz;
Rio de Mascota en Jalisco (Regan).- Rio Colima, aflu-
ente del Rio Armenia, en Colima; pequeños afluentes de
Rio Colima en Hacienda Los Limones, dos kilómetros al
Sudoeste de Villa Alvarez, al Oeste de Colima (Hubbs
y Turner).

género 82 BALSADICHTHYS Hubbs.

1926 Balsadichthys Hubbs.

154. BALSADICHTHYS WHITEI (Meek).

- 1904 Goodea whitei Meek.
1926 Balsadichthys whitei Hubbs.

Loc.- Afluentes altos del Rio Balsas: Cuatla, Yautepec (Meek)
Nom. vulg.- Mixpapatl (Meek).

155. BALSADICHTHYS XANTUSI Hubbs y Turner.

1939 Balsadichthys xantusi Hubbs y Turner.

Loc.- En charcas o pequeños afluentes del Rio Colima, cuenca de Rio Armenia, en la Hacienda Los Limones, dos kilómetros al Sudoeste de Villa Alvarez (Hubbs y Turner).

género 83 GIRARDINICHTHYS Bleeker.

1860 Girardinichthys Bleeker.

1866 Limnurgus Günther.

156. GIRARDINICHTHYS INNOMINATUS Bleeker.

1859 Lucania sp. Girard.

1860 Girardinichthys innominatus Bleeker.

1866 Limnurgus variatus Günther.

1904 Characodon geddesi Regan.

Loc.- Cerca de Ciudad México (Girard).- Xochimilco, Morelos; Lago Texcoco (Regan).- Valle de Mexico, abundante en lagos, canales y zanjas: Viga Canal, Chalco, Texcoco, Xo-chimilco (Meek).- Lago de Xochimilco y lago de Texcoco (Gordon).- Lagunilla, Actopan, Hgo (R. Martín del Campo).

Nom. vulg.- Pescado amarillo (Beltrán).- Juiles o Pescaditos amarillos (Martín del Campo).

género 84 SKIFFIA Meek.

1902 Skiffia Meek.

157. SKIFFIA LERMAE Meek.

1902 Skiffia lermæ Meek.

Loc.- Cuenca del Rio Lerma: Celaya, Pátzcuaro (Meek).

158. SKIFFIA VARIEGATA Meek.

1902 Skiffia variegata Meek.

Loc.- Cuenca del Rio Lerma: Zirahuén, Chalco (Meek).

género 85 OLLENTODON Hubbs y Turner.

1937 Ollentodon Hubbs y Turner.

159. OLLENTODON MULTIPUNCTATUS (Pellegrin).

1901 Xenendum multipunctatum Pellegrin.

1902 Skiffia multipunctata Meek.

1907 Goodea multipunctata Regan.

1937 Ollentodon multipunctatus Turner.

Loc.- Estado de Jalisco (Pellegrin).- Cuenca del Rio Lerma :
Ocotlan (Meek).

género 86 NEOTOCA Hubbs y Turner.
1937 Neotoca Hubbs y Turner.

160. NEOTOCA BILINEATA (Bean).

1887 Characodon bilineatus Bean.
1902 Skiffia bilineata Meek.
1907 Goodea bilineata Regan.
1937 Neotoca bilineata Turner.

Loc.- Rio Lerma, Guanajuato (Bean).- Guanajuato (Eigenmann).-
Cuenca del Rio Lerma: Huingo (Meek).- Lago de Cuitzeo,
Huingo (Hubbs).

familia POECILLIDAE.

género 87 BELONESOX Kner,
1860 Belonesox Kner.

161. BELONESOX BELIZANUS Kner.

1860 Belonesox belizanus Kner.

Loc.- México (Kner).- México meridional y América central: Bo-
ca del Rio, Otopa, El Hule, Obispo, Perez (Meek).- Acayucan
(Hubbs).

162. BELONESOX BELIZANUS MAXILLOSUS Hubbs.

1902 Belonesox belizanus Goldsborough.
1906 Belonesox belizanus Barbour y Cole.
1936 Belonesox belizanus maxillosus Hubbs.

Loc.- Progreso (Goldsborough).- Progreso (Barbour y Cole).-
Fuente de Miramar, cerca Talcha, Yucatán (Hubbs).

género 88 HETEROPHALLUS Regan.
1914 Heterophallus Regan.

163. HETEROPHALLUS RACHOVII Regan.

1914 Heterophallus rachovii Regan.

Loc.- Veracruz (Regan).- Arroyos del Este de México (Jordan,
Evermann y Clark).

género 89 GAMBUSIA Poey.
1854 Gambusia Poey.
1854 Hemixiphophorus Bleeker.
1904 Paragambusia Meek.
1926 Heterophallina Hubbs (subgen.)

- 1926 Arthropallus Hubbs (subg.)
1926 Schizophallus Hubbs (subg.)

164. GAMBUSIA PARTRUELIIS Baird y Girard.

- 1854 Heterandria partuelis Baird y Girard.
1859 Gambusia speciosa Girard.
1866 Gambusia humilis Günther.
1878 Zygonectes melanops Jordan.
1880 Zygonectes brachypterus Cope.
1882 Zygonectes inurus Jordan y Gilbert.
1923 Gambusia modesta Ahl.
1925 Gambusia myersi Ahl.

Loc.- Tampico (Hubbs).

165. GAMBUSIA SENILIS Girard.

- 1859 Gambusia senilis Girard.
1894 Gambusia nobilis Woolman.
1904 Gambusia affinis Meek (en parte)

Loc.- Rio Chihuahua, Chihuahua (Girard).- Cuencas de Soto la Marina, Conchos y Sauz, al Noreste de México (Hubbs).

166. GAMBUSIA GRACILIS (Heckel).

- 1848 Xiphophorus gracilis Heckel.
1860 Gambusia heckeli Bleeker.

Loc.- Orizaba (Heckel).- México y América Central (Garman).

167. GAMBUSIA NICARAGUENSIS NICARAGUENSIS Günther.

- 1866 Gambusia nicaraguensis Günther.
1904 Paragambusia nicaraguensis Meek.
1913 Gambusia dovii Regan.

Loc.- México meridional y América Central : Otopa, Boca del Rio, El Hule, Obispo, Perez (Meek).- Rio Hueyapan en San Juan, Acayucan; Rio Champoton en Janateya, Campeche y aguada en Tuxpeña, interior de Campeche (Hubbs).

168. GAMBUSIA YUCATANA Regan.

- 1914 Gambusia yucatanana Regan.

Loc.- Progreso (Regan).- Aguada Incu y Pantel, Cenotes de Mukuyche en Hacienda de Mukuyche, Chinok, Manzanilla, Hualal, Xlaka y Miramar, charca a tres kilómetros al Sur de Progreso y ciénagas a dos o cinco kilómetros al Este y Sureste de Progreso (Hubbs).

169. GAMBUSIA REGANI Hubbs.

1904 Gambusia affinis Meek (en parte)

1926 Gambusia regani Hubbs.

Loc.- Forlon en Rio Forlon, cuenca del Rio Panuco, Tamaulipas (Hubbs).

170. GAMBUSIA VITTATA Hubbs.

1904 Gambusia affinis Meek (en parte).

1926 Gambusia vittata Hubbs.

Loc.- Forlon en Rio Forlon, Tamaulipas (Hubbs).

171. GAMBUSIA PANUCO Hubbs.

1904 Gambusia affinis Meek (en parte)

1926 Gambusia panuco Hubbs.

Loc.- Valles en Rio Valles, cuenca del Rio Panuco, San Luis Potosi (Hubbs).

género 90 PSEUDOXIPHOPHORUS Bleeker.

1859 Pseudoxiphophorus Bleeker.

1863 Poecilodes Steindachner.

172. PSEUDOXIPHOPHORUS BIMACULATUS (Heckel).

1848 Xiphophorus bimaculatus Heckel.

1865 Pseudoxiphophorus reticulatus Troschel

1866 Pseudoxiphophorus bimaculatus Günther.

Loc.- México (Heckel).- Rio Blanca, Orizaba (Woolman).- Mirador (Bean).- Arroyos de la vertiente oriental de México, de Jalapa al istmo de Tehuantepec: Jalapa, Xico, Cordoba, Otapa, Motzorongo, El Hule, Obispo, Perez, Sanborn (Meek).

173. PSEUDOXIPHOPHORUS BIMACULATUS TAENIATUS Regan.

1905 Pseudoxiphophorus bimaculatus taeniatus Regan.

Loc.- Rio Tauto y Santo Domingo de Guzman (Regan).- Arroyos de la vertiente Atlántica Oriental Sur de México (Jordan, Evermann y Clark).

174. PSEUDOXIPHOPHORUS BIMACULATUS JONESI (Günther).

1874 Mollienisia jonesi Günther.

1904 Pseudoxiphophorus pauciradistus Regan.

Loc.- Lago Alcuahuaca, Huamanita (Günther).- Orizaba (Regan).- Arroyos del Sur Oriental de Mexico (Jordan, Evermann y Clark).

175. **PSEUDOXIPHOPHORUS BIMACULATUS PENINSULAE** Hubbs.
1936 Pseudoxiphophorus bimaculatus peninsulae
Hubbs.
- Loc.- Región de Progreso (Hubbs).
- género 91 **PRIAPELLA** Regan.
1913 Priapella Regan.
176. **PRIAPELLA BONITA** (Meek).
1904 Gambusia bonita Meek.
- Loc.- Afluentes altos del Rio Papaloapan, Motzorongo, Refugio
(Meek).
- género 92 **POECILIOPSIS** Regan.
1913 Poeciliopsis Regan.
1913 Leptorhaphia Regan.
177. **POECILIOPSIS OCCIDENTALIS** (Baird y Girard).
1853 Heterandria occidentalis Baird y Girard.
1859 Girardinus occidentalis Girard.
1859 Girardinus sonorensis Girard.
1894 Poecilia occidentalis Garman.
- Loc.- Opura, Rio Yaqui (Rutter).- Rios de Sonora (Meek).- Rio
Yaqui y Hermosillo, Sonora (Hubbs).- Cuencas de los Rios
Yaqui y Sonora (Jordan, Evermann y Clark).
178. **POECILIOPSIS LATIPUNCTATA** (Meek).
1904 Poecilia latipunctata Meek.
- Loc.- Cuenca del Rio Panuco: Forlon, Tamaulipas (Meek).
179. **POECILIOPSIS INFANS** (Woolman).
1894 Gambusia infans Woolman.
1901 Gambusia affinis Pellegrin.
- Loc.- Rio Lerma, Salamanca (Woolman).- Lago de Zacoalco, Estado
de Jalisco (Pellegrin).- Celaya, Ocotlan, La Barca, Huingo
(Meek).
180. **POECILIOPSIS BALSAS** Hubbs.
1902 Gambusia gracilis Meek.
1926 Poeciliopsis balsas Hubbs.
- Loc.- Rio Balsas, Puente de Ixtla ; Cuautla, Yautepec, Jojutla,
Chietla (Meek).

181. POECILIOPSIS LATIDENS (Garman).

1895 Glaridodon latidens Garman.
1904 Glaridichthys latidens Meek.

Loc.- Chihuahua (Garman).

182. POECILIOPSIS FASCIATA (Meek).

1904 Gambusia fasciata Meek

Loc.- Arroyos de la vertiente pacífica del istmo de Tehuantepec: San Gerónimo, Tehuantepec (Meek).

183. POECILIOPSIS PRESIDIONIS (Jordan y Culver).

1895 Poecilia presidionis Jordan y Culver.

Loc.- Río Presidio, Sinaloa (Jordan y Culver).- Aguas dulces y salobres de Sinaloa (Meek).

género 93 POECILISTES Hubbs.
1926 Poecilistes Hubbs.

184. POECILISTES PLEUROSPILUS (Günther).

1826 Girardinus pleurospilus Günther.
1904 Heterandia lutzi Meek.
1925 Priapichthys letonai Hildebrand.

Loc.- Oaxaca, Cuicatlan, Venta Salada; Ríos meridionales de México: Motzorongo, Otopa, El Hulo, Perez, Tehuantepec (Meek).

género 94 ALLOPHALLUS Hubbs.
1936 Allophallus Hubbs.

185. ALLOPHALLUS KIDDERI Hubbs.

1936 Allophallus kidderi Hubbs.

Loc.- Río Champoton a 18 kilómetros de la desembocadura y en Janateya a 34 kilómetros al Este de Champoton, Campeche (Hubbs).

género 95 MOLLIENISIA LeSueur.
1821 Mollienisia LeSueur

186. MOLLIENISIA LATIPINNA LeSueur.

1821 Mollienisia latipinna LeSueur.
1821 Poecilia multilineata LeSueur.
1859 Poecilia lineolata Girard.
1859 Lima matamorensis Girard.

Loc.- Lagunas de Tampico (Jordan y Snyder).- Matamoros, Tamaulipas (Girard).- Zonas bajas de Arroyos y lagunas desde Yu-

catán a South Carolina: La Vega, Tamaulipas, E. W. Nelson (Meek).- Aguada Pantel, a 24 kilómetros al Sur y 1,5 al Este de Champon, Campeche (Hubbs).

187. MOLLINIENISIA FORMOSA (Girard).

1859 Lima formosa Girard.

1866 Molliniesia formosa Günther.

Loc.- Palo Alto (Girard).- Norte Oriental de México (Meek).- Lago Alcohua, Huarantla (Jordan, Evermann y Clark).- Cuenca del Rio Soto La Marina (Hubbs y Gordon).

188. MOLLINIENISIA VELIFERA Regan.

1914 Molliniesia velifera Regan.

Loc.- Progreso, Yucatán (Regan).- Cenotes Chapultepec, Niagara, Manzanilla y Xlaka, fuente Miramar, Ciénagas a dos kilómetros y cinco kilómetros al Este y Sur de Progreso y charca a tres kilómetros al Sur de Progreso (Hubbs).

189. MOLLINIENISIA SPHENOPS (Cuvier y Valenciennes).

1836 Poecilia sphenops Cuvier y Valenciennes.

1844 Molliniesia fasciata Müller y Troschel.

1863 Poecilia mexicana Steindachner.

1863 Poecilia thermalis Steindachner.

1865 Gambusia modesta Troschel.

1865 Gambusia plumbea Troschel.

1866 Poecilia dovii Günther.

1888 Poecilia limantouri Jordan y Snyder.

1907 Platypoecilus tropicus Meek.

1907 Poecilia tenuis Meek.

1907 Poecilia salvataris Regan.

1907 Poecilia spilonota Regan.

Loc.- Veracruz (Cuvier y Valenciennes).- México (Müller y Troschel).- Sur de México (Steindachner).- Santa María, Veracruz (Bean).- Rio Presidio cerca de Mazatlan (Jordan).- Aguas salobres del Golfo de Tehuantepec, Salina Cruz (Evermann y Goldsborough).- Rio Tamesín, Tampico (Jordan y Snyder).- Victoria, Tamaulipas (Fowler).- Aguas dulces y salobres de la costa del Pacífico desde Mazatlan al istmo de Tehuantepec; Zonas bajas de arroyos al Este de Mexico, desde Monterrey al istmo de Tehuantepec y en los rios Balsas Tehuantepec y San Gerónimo; Monterrey, San Juan, Linares, Garza Valdes, La Cruz, Santa Engracia, Victoria, Forlon, Valles Rascon, Jojutla, Veracruz, Boca del Rio, Otopa, El Hule, Obispo Perez, San Juan Evangelista, San Gerónimo, Tehuantepec (Meek).

190. MOLLINIENISIA SPHENOPS CUNEATA Garman.
1895 Poecilia cuneata Garman.
1916 Mollinienisia cuneata Meek y Hildebrand.
1916 Mollinienisia sphenops Henn.
Loc.- Sinaloa (Hubbs).
191. MOLLINIENISIA SPHENOPS VANTYNEI Hubbs.
1935 Mollinienisia sphenops vantynei Hubbs.
Loc.- Aguada en Tuxpeña, a 9 kilómetros al Sur y 40 al Este de Champoton, Campeche (Hubbs).
192. MOLLINIENISIA SPHENOPS MACRURA Hubbs.
1935 Mollinienisia sphenops macrura Hubbs.
Loc.- Rio Champoton, a 34 kilómetros al Este de Champoton, Campeche (Hubbs).
193. MOLLINIENISIA SPHENOPS ALTISSIMA Hubbs.
1936 MOLLINIENISIA SPHENOPS ALTISSIMA Hubbs.
Loc.- Cenote Manzanilla, Mérida, y Fuente de Mirador cerca Talcha, Yucatán (Hubbs).
194. MOLLINIENISIA SPHENOPS MELANISTIA Hubbs y Gordon.
1936 Mollinienisia shenops melanista Hubbs y Gordon.
Loc.- Cuenca del Rio Soto la Marina (Hubbs y Gordon).
género 96 PLATYPOECILUS Günther.
1866 Platypoecilus Günther.
195. PLATYPOECILUS MACULATUS Günther.
1866 Platypoecilus maculatus Günther.
1904 Platypoecilus variatus Meek.
1922 Platypoecilus maculatus immaculatus Myers.
Loc.- México (Günther).- Zonas bajas de riachuelos, al Sur de la ciudad de Veracruz; El Hule, Obispo, Perez; Cuencas de los rios Panuco y Soto la Marina; Garza Valdez, Santa Engracia, Victoria, Forlon, Valles, Rascon (Meek).
196. PLATYPOECILUS COUCHIANUS (Girard).
1859 Lima couchiana Girard.
1896 Poecilia couchiana Jordan y Evermann.
Loc.- Rio San Juan en Cadereita, cerca de Monterrey (Girard).- Aguas del Rio San Juan cerca de Monterrey, muy abundante en un salto de agua en la ciudad de Monterrey (Meek).

197. PLATYPOECILUS NELSONI Meek.

1904 Platyoeecilus nelsoni Meek.

Loc.- Cuenca del Rio Balsas: Papayo, Guerrero (Meek).

198. PLATYPOECILUS XIPHIDIUM Hubbs y Gordon.

1936 Platyoeecilus xiphidium Hubbs y Gordon,
en Hubbs.

Loc.- Cuenca del Rio Soto la Marina (Hubbs y Gordon).

género 97 XIPHOPHORUS Heckel.

1848 Xiphophorus Heckel.

199. XIPHOPHORUS HELLERI Heckel.

1848 Xiphophorus helleri Heckel.

1902 Xiphophorus jalapae Meek.

Loc.- México (Garman).- Zonas bajas de la parte meridional de México, desembocando en el Golfo de México: Jalapa, Cordoba, Otopa, Motzorongo, Refugio, El Hule, Obispo, Samborn (Meek)

200. XIPHOPHORUS HELLERI STRIGATUS (Regan).

1907 Xiphophorus strigatus Regan.

Loc.- Arroyos de la vertiente atlántica meridional: Cordoba, Oaxaca (Regan).

201. XIPHOPHORUS MONTEZUMAE Jordan y Snyder.

1900 Xiphophorus montezumae Jordan y Snyder.

Loc.- Rio Verde cerca Rascon, San Luis Potosi (Jordan y Snyder).
Nom. vulg.- Pez de arroyo (Beltrán).

familia ANABLEPIDAE.

género 98 ANABLEPS Gronow.

1777 Anableps Gronow, en Scopeli.

202. ANABLEPS DOWEI Gill.

1861 Anableps dowei Gill

1866 Anableps dovii Günther.

Loc.- Rio Tehuantepec en Tehuantepec (Evermann y Goldsborough).
Nom. vulg.- Cuatro ojos (Meek).

familia BELONIDAE.

género 99 STRONGYLURA Van Hasselt.

1824 Strongylura Van Hasselt.

203. STRONGYLURA MARINA (Walbaum).

- 1792 Esox marinus Walbaum.
1818 Esox longirostris Mitchill.
1821 Belone truncata LeSueur.
1859 Belone scutator Girard.
1896 Tylosurus marinus Jordan y Evermann.

Loc.- Muy abundante en las costas atlánticas desde Cape Cod a Yucatán, remonta las aguas dulces a favor de la marea: San Francisco, Perez (Meek).

Nom. vulg.- Aguja (Beltrán).

204. STRONGYLURA TIMUCU (Walbaum).

- 1792 Esox timucu Walbaum.
1846 Belone ardeola Cuvier y Valenciennes.
1846 Belone cigonella Cuvier y Valenciennes.
1860 Belone subtruncata Poey.
1860 Belone depressa Poey.
1884 Tylosurus sagitta Jordan y Gilbert.

Loc.- Teapa en Rio Usumacinta (Evermann y Goldsborough).

205. STRONGYLURA NOTATA (Poey).

- 1861 Belone notata Poey.

Loc.- Ciénagas a dos kilómetros al Sur y Suroeste de Progreso (Hubbs).

familia ACHIRIDAE.

género 100 ACHIRUS Lacépède.

- 1803 Achirus Lacépède.
1832 Trinectes Rafinesque.
1858 Gramnichthys Kaup.
1882 Baiostoma Bean.

206. ACHIRUS FASCIATUS Lacépède.

- 1803 Achirus fasciatus Lacépède.
1815 Pleuronectes mollis Mitchill.
1818 Pleuronectes apoda Mitchill.
1832 Trinectes scabra Rafinesque.
1862 Solea achirus Günther.
1862 Solea browni Günther.

Loc.- Costas del Golfo en todo el litoral hasta el istmo de Tehantepec, remontando los rios a considerable distancia de la desembocadura; Perez (Meek).

Nom. vulg.- Lenguado americano (Beltrán).

207. ACHIRUS FONSECENSIS (Günther).

- 1862 Solea fonsecensis Günther.
1876 Solea paramensis Steindachner.
1879 Solea fischeri Steindachner,
1895 Achirus fonsecensis Jordan.

Loc.- Rio Presidio, Sinaloa (Jordan).
Nom. vulg.- Lenguado (Beltrán).

208. ACHIRUS MAZATLANUS (Steindachner).

- 1869 Solea mazatlana Steindachner.
1869 Solea pilosa Peters.

Loc.- Mazatlan (Steindachner).- Mazatlan (Peters).- Rio Presidio, Sinaloa (Jordan).

familia GASTEROSTEIDAE.

género 101 GASTEROSTEUS Linnaeus.

- 1758 Gasterosteus Linnaeus.
1811 Gasteracathus Pallas.
1839 Leirus Swainson.
1907 Merriamella Jordan.

209. GASTEROSTEUS ACULEATUS Linnaeus.

- 1758 Gasterosteus aculeatus Linnaeus.
1829 Gasterosteus gymurus Cuvier.
1854 Gasterosteus williamsoni Girard.

Loc.- El Rosario, California (Jordan, Evermann y Clark).

familia SYNGNATHIDAE.

género 102 SYNGNATHUS Linnaeus.

- 1758 Syngnathus Linnaeus.
1810 Siphostoma Rafinesque.

210. SYNGNATHUS BREVICAUDUS (Meek).

- 1904 Siphostoma brevicaudum Meek.

Loc.- Boca del Rio, Veracruz (Meek).

211. SYNGNATHUS STARKSI (Jordan y Culver).

- 1895 Siphostoma starksi Jordan y Culver.

Loc.- Rio Presidio, Presidio (Jordan y Culver).- San José del Cabo, Calif. (Rutter).- De Rio Presidio a Rio San Gerónimo: San Gerónimo (Meek).

familia ATHERINIDAE.

- género 103 MENIDIA Bonaparte.
1836 Menidia Bonaparte.
1903 Enchomembras Fowler.
1903 Phoxargyrea Fowler.

212. MENIDIA COLEI Hubbs.

1936 Menidia coleii Hubbs.

Loc.- Ciénaga a dos kilómetros al Sudoeste de Progreso, Yucatán (Hubbs).

- género 104 ARCHOMENIDIA Jordan y Hubbs.
1919 Archomenidia Jordan y Hubbs,

213. ARCHOMENIDIA SALLEI (Regan).

- 1861 Atherinichthys brasiliensis Günther.
1903 Atherinichthys sallei Regan.
1904 Menidia sallei Meek.
1904 Menidia lisa Meek (en parte)
1919 Archomenidia sallei Jordan y Hubbs.

Loc.- México (Regan).- El Hule, Veracruz (Meek).- Rio Hueyapam, en San Juan, Acuyucan (Jordan y Hubbs).

- género 105 Thyrina Jordan y Culver.
1895 Thyrina Jordan y Culver.
1902 Melaniris Meek.

214. THYRINA CRYSTALLINA Jordan y Culver.

1895 Thyrina crystallina Jordan y Culver.

Loc.- Rio Presidio, Presidio, Sinaloa (Jordan y Culver).

215. THYRINA EVERMANNI Jordan y Culver.

1895 Thyrina evermanni Jordan y Culver.

Loc.- En aguas salobres del estuario de Rio Presidio, Mazatlan (Jordan y Culver).

216. THYRINA BALSANA (Meek).

- 1902 Melaniris balsanus Meek.
1930 Thyrina balsana Jordan, Evermann y Clark.

Loc.- Rio Balsas, en Balsas (Meek).

- género 106 XENATHERINA Regan.
1906 Xenatherina Regan.

217. XENATHERINA LISA (Meek).

- 1904 Menidia lisa Meek (en parte)
1906 Xenatherina lisa Regan.

Loc.- Rio Tonto, afluente del Rio Papaloapan; Refugio, Veracruz (Meek).

Nom. vulg.- Lisa (Meek).

género 107 CHIROSTOMA Swainson.

- 1839 Chirostoma Swainson.
1853 Atherinoides Bleeker.
1853 Atherinichthys Bleeker.
1854 Heterognathus Girard.
1896 Lethostole Jordan y Evermann.
1895 Eslopsarum Jordan.

218. CHIROSTOMA JORDANI Woolman.

- 1879 Chirostoma brasiliensis Jordan.
1894 Chirostoma jordani Woolman.
1894 Atherinichthys brevis Steindachner.
1895 Eslopsarum jordani Jordan y Evermann.
1895 Chirostoma breve Steindachner.

Loc.- Lago de Chapala (Jordan).- Rio Lerma, Salamanca, Guanajuato, Ciudad de México (Woolman).- Chalco, Texcoco, Xochimilco, Aguas Calientes, Lagos, Ocotlan, Acámbaro, Huingo (Meek). Lago de Cuitzeo (Bean).- Lago de Cuitzeo (Steindachner). Rio Verde, Aguas Calientes (Jordan y Snyder).- Mercado de Yautepec, Morelos (Evermann y Goldsborough).- Lago de Cuitzeo (F. de Buen).- Cuernca del Lerma y Valle de México, Ocotlan, Jal., Pátzcuaro ? (Beltrán).- Zumpango de la Laguna (Martín del Campo).

Nom. vulg.- Charal (Beltrán).

219. CHIROSTOMA MEZQUITAL Meek.

- 1904 Chirostoma mezquital Meek.

Loc.- Rio Mezquital en Durango (Meek).

220. CHIROSTOMA LABARCAE Meek.

- 1902 Chirostoma labarcae Meek.

Loc.- La Barca y La Palma (Meek).

221. CHIROSTOMA ARGE (Jordan y Snyder).

- 1899 Eslopsarum arge Jordan y Snyder.
1902 Chirostoma arge Meek.

Loc.- Rio Verde, Aguas Calientes (Jordan y Snyder).- Aguas Calientes, Lagos (Meek).

222. CHIROSTOMA BARTONI Jordan y Evermann.

- 1879 Chirostoma humboldtianum Jordan.
1896 Chirostoma bartoni Jordan y Evermann.
1898 Eslopsarum bartoni Jordan y Evermann.
1902 Chirostoma attenuatum Meek.
1902 Chirostoma patzcuaro Meek.

Loc.- Afluente del Rio Lerma en Guanajuato (Jordan).- Rio Lerma en Lerma (Evermann y Goldsbourough).- Lerma, Pátzcuaro (Meek).- Lago de Pátzcuaro (F.de Buen).
Nom. vulg.- Charal, en tarasco Charari (F.de Buen).

Ch.bartoni var. attenuatum Meek.

1940 Chirostoma bartoni var. attenuatum F.de Buen
Loc.- Pátzcuaro (F.de Buen).

Ch.bartoni var. patzcuaro Meek.

1940 Chirostoma bartoni var. patzcuaro F.de Buen.
Loc.- Pátzcuaro (F.de Buen).

Ch.bartoni var. janitzio De Buen.

1940 Chirostoma bartoni var. janitzio F.de Buen.
Loc.- Pátzcuaro (F.de Buen).

223. CHIROSTOMA ZIRAHUEN Meek.

1902 Chirostoma zirahuen Meek.

Loc.- Zirahuen (Meek).

224. CHIROSTOMA HUMBOLDTIANUM (Cuvier y Valenciennes).

- 1835 Atherina humboldtiana Cuvier y Valenciennes.
1835 Atherina vomerina Cuvier y Valenciennes.
1861 Atherinichthys humboldti Günther.
1896 Chirostoma humboldtianum Jordan y Evermann.

Loc.- Lago cercano a ciudad México (Cuvier y Valenciennes).- Laguna de Juanacatlan, Jalisco (Evermann).- Lago de Chalco (Jordan y Snyder).- La Laguna, Jalisco (Evermann y Goldsbourough).- Chalco, Xochimilco, Pátzcuaro?, Viga Canal (Meek)
Nom. vulg.- Pescada blanca (Meek).- Pescado blanco de Chalco (Jordan, Evermann y Clark).- Pescado blanco de Chalco (Beltran).

225. CHIROSTOMA REGANI Jordan y Hubbs.

1919 Chirostoma regani Jordan y Hubbs.

Loc.- Xochimilco, Morelos, Lago de Pátzcuaro (Jordan y Hubbs).

226. CHIROSTOMA CHAPALAE Jordan y Snyder.

1899 Chirostoma chapalae Jordan y Snyder.

Loc.- Laguna de Chapala, Ocotlan (Jordan y Snyder).- Estado de Jalisco (Pellegrin).- Ocotlan, La Palma (Meek).
Nom. vulg.- Charal (Beltrán).

227. CHIROSTOMA CONSOCIUM Jordan y Hubbs.

1904 Chirostoma grandocule Meek (en parte)
1919 Chirostoma consocium Jordan y Hubbs.

Loc.- Lago de Chapala on La Palma; Ocotlan on Rio Grande de Santiago (Jordan y Hubbs).

228. CHIROSTOMA GRANDOCULE (Steindachner).

1894 Atherinichthys grandoculis Steindachner.
1898 Chirostoma grandocule Jordan y Evermann.

Loc.- Lago de Pátzcuaro (Steindachner).- Ocotlan, La Palma, Pátzcuaro (Meek).- Lago de Chapala (Beltrán).- Lago de Pátzcuaro (F. de Buen).

Nom. vulg.- Pescado blanco? (Beltrán).- Chacuami en tarasco (F. de Buen).

229. CHIROSTOMA PROMELAS Jordan y Snyder.

1900 Chirostoma promelas Jordan y Snyder.

Loc.- Lago de Chapala, del mercado de Guadalajara (Jordan y Snyder).- Lago de Chapala (Evermann y Goldsbourough).- Estado de Jalisco (Pellegrin).- Ocotlan, La Palma (Meek).

230. CHIROSTOMA SPHYRAENA Boulanger.

1900 Chirostoma sphyraena Boulanger.
1900 Chirostoma lermae Jordan y Snyder.

Loc.- Lago de Chapala (Boulanger).- Lago de Chapala (Jordan y Snyder).

231. CHIROSTOMA LUCIUS Boulenger.

1900 Chirostoma lucius Boulenger.
1900 Chirostoma crystallinum Jordan y Snyder.

Loc.- Lago de Chapala (Boulenger).- Laguna de Chapala y Ocotlan (Jordan y Snyder).- En Mercado de Guadalajara de Lago de Chapala (Evermann y Goldsgourough).- La Barca, Ocotlan, La Palma (Meek).

Nom. vulg.- Pescado blanco (Beltrán).

232. CHIROSTOMA DIAZI Jordan y Snyder.

1900 Chirostoma diazi Jordan y Snyder.
1902 Chirostoma sphyraena Meek.

Loc.- En Mercado de Guadalajara del Lago de Chapala (Jordan y Snyder).- La Palma, Ocotlan (Meek).
Nom. vulg.- Champamocho (Beltrán).

233. CHIROSTOMA OCOTLANAE Jordan y Snyder.
1900 Chirostoma ocotlanae Jordan y Snyder.

Loc.- Lago de Chapala, Ocotlan (Jordan y Snyder).- Estado de Jalisco (Pellegrin).- Ocotlan, La Palma (Meek).

234. CHIROSTOMA MICHOACANAE De Buen.
1940 Chirostoma michoacanae De Buen.

Loc.- Lago de Pátzcuaro (F. de Buen).
Nom. vulg.- Pescado blanco, al joven Pescadito; en tarasco Churucha, al joven Huerepo (F. de Buen).

235. CHIROSTOMA ESTOR Jordan.
1879 Chirostoma estor Jordan.
1894 Atherinichthys albus Steindachner.
1900 Lethostole estor Jordan y Evermann.
1900 Chirostoma album Jordan y Evermann.

Loc.- Lago de Chapala? (Jordan).- Lago de Pátzcuaro (Steindachner).- Xochimilco (Meek).- Pátzcuaro (F. de Buen).
Nom. vulg.- Pescado blanco de Chapala (Jordan, Evermann y Clark, Beltrán).- Pescado, Pescado blanco, al joven Pescadito; en tarasco al adulto Churucha, al joven Huerepo (F. de Buen).

familia MUGILIDAE.

género 108 MUGIL Linnaeus.
1758 Mugil Artedi.
1848 Arnion Gistel.

236. MUGIL CEPHALUS Linnaeus.
1758 Mugil cephalus Linnaeus.
1766 Mugil albula Linnaeus.
1859 Mugil berlandieri Girard.
1863 Mugil guentherii Gill.
1875 Mugil mexicanus Steindachner.

Loc.- Cosmopolita (Jordan, Evermann y Clark).- Acapulco (Steindachner).- Tehuantepec (Meek).
Nom. vulg.- Lisa (Beltrán).

género 109 DAJAUS Cuvier y Valenciennes.
1836 Dajaus Cuvier y Valenciennes.
1894 Neomugil Vaillant.

237. DAJAUS MONTICOLA (Bancroft).

- 1836 Mugil monticola Bancroft.
1851 Mugil irretitus Gosse.
1861 Agonostoma nasutum Günther.
1861 Agonostoma monticola Günther.
1894 Neomugil digueti Vaillant.
1907 Agonostomus salvini Regan.

Loc.- Santa Maria, Rio Gerónimo (Günther).-Rio Presidio, Sinaloa (Jordan).- Torrente en Sierra de las Cacachilas de Santa Cruz, Baja California (Vaillant).- San José del Cabo, Calif. (Rutter).- Ixtapa a 12 millas de Bahía Banderas; Isla de María Magdalena; Isla María Cleofa, en Jalisco (Evermann).- Rio del Lago de Chapala, Estado de Jalisco (Pellegrin).- Balsas, Puente de Ixtla, Cuicatlan; aguas dulces de la vertiente atlántica y pacífica de México: Cuautla, Jujutla, Veracruz, Otopa, Motzorongo (Meek)
Nom. vulg.- Trucha (Meek, Beltrán).

género 110 JOTURUS Poey.

- 1861 Joturus Poey.
1908 Xenorhynchichthys Regan.

238. JOTURUS GLOBICEPS (Günther).

- 1874 Agonostoma globiceps Günther.
1882 Joturus stipes Jordan y Gilbert.
1904 Joturus pichardi Meek.

Loc.- Misantla, Veracruz (Günther).- Parte meridional de México en aguas torrenciales (Meek).
Nom. vulg.- Bobo (Meek, Beltrán).

familia ETHEOSTOMIDAE.

género 111 RAFINESQUIELLUS Jordan y Evermann.

- 1859 Aplesion Girard.
1896 Rafinesquiellus Jordan y Evermann.

239. RAFINESQUIELLUS POTTSII (Girard).

- 1859 Aplesion pottsii Girard.
1890 Etheostoma micropterus Gilbert.
1896 Etheostoma pottsii Jordan y Evermann.

Loc.- Afluentes del Rio Chihuahua (Girard).- Chihuahua (Gilbert).- Rio Chihuahua (Woolman).- San Andrés, Chihuahua, Santa Rosalía, Jimenez; Parte alta de los Rios Conchos, Nazas y Mezquital, en Chihuahua y Durango: Santiago Paspasiaro, Durango (Meek).

género 112 OLIGOCEPHALUS Girard.

- 1859 Oligocephalus Girard.

240. OLIGOCEPHALUS LEPIDUS (Baird y Girard),

- 1853 Eoleosoma lepida Baird y Girard.
1859 Oligocephalus leomensis Girard.
1859 Oligocephalus pulchellus Girard.
1878 Poecilichthys lepidus Jordan.
1896 Etheostoma lepidum Jordan y Evermann.

Loc.- Brownsville, Texas (Jordan).- Estado de Chihuahua (Jordan, Evermann y Clark).

género 113 AUSTROPERCA Hubbs.
1936 Austroperca Hubbs.

241 AUSTROPERCA FASCIATA (Girard).

- 1859 Diplesion fasciatus Girard.
1884 Etheostoma australe Jordan.
1892 Etheostoma scovellii Woolman.

Loc.- Rio Chihuahua (Girard).- Rio Conchos, Chihuahua (Woolman).
San Andrés, Santa Rosalía, Chihuahua, Jimenez; parte alta de
Rio Conchos en Chihuahua (Meek).

familia CENTRARCHIDAE.

género 114 MICROPTERUS Lacépède.

- 1802 Micropterus Lacépède.
1819 Calliurus Rafinesque.
1819 Dioplites Rafinesque.
1819 Aplesion Rafinesque.
1828 Huro Cuvier y Valenciennes.

242. MICROPTERUS FLORIDANUS (LeSueur).

- 1822 Cichla floridana LeSueur.
1828 Huro nigricans Cuvier y Valenciennes.
1854 Grystes nucensis Baird y Girard.
1859 Dioplites nucensis Girard.
1904 Micropterus salmoides Meek.

Loc.- Rio San Juan, Nuevo Leon (Baird y Girard).- México de Tampico al Norte; San Juan, Montemorelos, Linares, La Cruz, Santa Engracia (Meek).- Don Martín, Coah (Beltrán).- Aclimata da en Pátzcuaro y en un estanque artificial "Lago del Parque Juarez" en Morelia (F. de Buen).

Nom. vulg.- Besugo (Meek).- Perca negra (Beltrán).- Trucha, en Pátzcuaro y Morelia (F. de Buen).

género 115 APOMOTIS Rafinesque.

- 1819 Apomotis Rafinesque.
1820 Telipomis Rafinesque.

243. APOMOTIS CYANELLUS (Rafinesque).

- 1819 Lepomis cyanellus Rafinesque.
1820 Ichthelis melanops Rafinesque.
1853 Pomotis longulus Baird y Girard.
1857 Calliurus diafanus, formosus, microps,
aurinus Girard.
1857 Bryttus signifer Girard.
1858 Pomotis aquilensis Girard.
1878 Apomotis cyanellus Jordan.
1904 Lepidopomus cyanellus Meek.

Loc.- Eagle Pas, Texas (Girard).- Rio Grande en Brownsville, Texas
(Jordan).- Norte orientel de México (Meek).

género 116 LEPOMIS Rafinesque.

- 1819 Lepomis Rafinesque.
1819 Pomotis Rafinesque.
1820 Ichthelis Rafinesque.

244. LEPOMIS PALLIDUS (Mitchill).

- 1815 Labrus pallidus Mitchill.
1818 Lepomis appendix Mitchill.
1858 Pomotis speciosus Girard.
1878 Lepomis pallidus Jordan.
1896 Eupomotis pallidus Boulanger.
1904 Lepidopomus pallidus Meek.

Loc.- Cadereita, Nuevo Leon (Girard).

género 117 XENOTIS Jordan

- 1877 Xenotis Jordan.

245. XENOTIS OCCIDENTALIS (Meek).

- 1902 Lepomis occidentalis Meek.

Loc.- Jimenez, Santa Rosalía; Rio Conchos y sus afluentes en Chi-
huahua (Meek).

género 118 HELIOPERCA Jordan.

- 1877 Helioperca Jordan.
1877 Erichaeta Jordan.

246. HELIOPERCA HAPLOGNATHA (Cope).

- 1885 Lepomis haplognathus Cope.
1904 Lepidopomus haplognathus Meek.

Loc.- Monterrey, Nuevo León (Cope).- Afluentes de Rio Grande cer-
ca Monterrey, Nuevo León; Monterrey (Meek).

género 119 EUPOMOTIS Gill y Jordan.

- 1877 Eupomotis Gill y Jordan.

247. EUPOMOTIS HEROS (Baird y Girard).

- 1854 Pomotis heros Baird y Girard.
1854 Pomotis notatus Agassiz.
1896 Eupomotis heros Jordan y Evermann.

Loc.- Rio San Juan, Cadereita, Nueva Leon (Girard).

familia CENTROPOMIDAE.

- género 120 CENTROPOMUS Lacépède.
1802 Centropomus Lacépède.
1876 Oxylabrax Bleeker.

248. CENTROPOMUS PARALLELUS Poey.

- 1861 Centropomus parallelus Poey.
1868 Centropomus mexicanus Bocourt.

Loc.- Golfo de México (Bocourt).- Ambas costas de México, ascendiendo por los rios a considerable distancia de la desembocadura: San Francisco, Boca del Rio, El Hule, Perez (Meek).

Nom. vulg.- Robalo (Meek).

familia HAEMULIDAE.

- género 121 POMADASYNS Lacépède.
1803 Pomadasys Lacépède.
1817 Pristipomus Oken.

249. POMADASYNS BAYANUS Jordan y Evermann.

- 1863 Pristipoma humile Kner y Steindachner.
1898 Pomadasys bayanus Jordan y Evermann.

Loc.- San Juan del Cabo, Baja California (Gilbert y Starks).

250. POMADASYNS TEMPLEI Meek.

- 1904 Pomadasys templei Meek.

Loc.- Valles, San Luis de Potosí (Meek).

251. POMADASYNS STARRI Meek.

- 1904 Pomadasys starri Meek.

Loc.- Perez, Veracruz (Meek).

Nom. vulg.- Burro (Meek).

familia GERRIDAE.

- género 122 EUGERRES Jordan y Evermann.
1927 Eugerres Jordan y Evermann.

252. EUGERRES MEXICANUS (Steindachner).

1863 Gerres mexicanus Steindachner.

Loc.- Rio Teapa (Steindachner).

Nom. vulg.- Mojarrita (Beltrán).

familia SCIAENIDAE.

género 123 APLODINOTUS Rafinesque.

1819 Aplodinotus Rafinesque.

1819 Ambledon Rafinesque.

1876 Eutychelithus Jordan.

253. APLODINOTUS GRUNNIENS Rafinesque.

1819 Aplodinotus grunniens Rafinesque.

1822 Sciaena oscula LeSueur.

1822 Sciaena grisea LeSueur.

1830 Corvina richardsoni Cuvier y Valenciennes.

1854 Ambledon concinnus Agassiz.

1854 Ambledon lineatus Agassiz.

Loc.- Rio Usumacinta, Montecristo (Evermann y Goldsborough).

254. APLODINOTUS NEGLECTUS (Girard).

1858 Ambledon neglectus Girard.

Loc.- Matamoras, Tamaulipas (Girard).

género 124 MICROPOGON Cuvier y Valenciennes.

1830 Micropogon Cuvier y Valenciennes.

1831 Micropogonias Bonaparte.

255. MICROPOGON FURNIERI (Desmarest)

1823 Umbrina furnieri Desmarest.

Loc.- Rio Champoton, Campeche, a 18 kilómetros de la desembocadura (Hubbs).

familia CICHLIDAE.

género 125 CICHLASOMA Swainson.

1839 Cichlasoma Swainson.

1840 Heros Heckel.

1862 Theraps Günther.

1903 Astatheros Pellegrin.

1904 Thorichthys Meek.

1905 Parapetenia Regan.

256. CICHLASOMA BIFASCIATUS (Steindachner).

1864 Heros bifasciatus Steindachner.

Loc.- México (Steindachner).

257. CICHLASOMA MELANURUS (Günther).
1862 Heros melanurus Günther.
1896 Cichlasoma melanurum Jordan y Evermann.
Loc.- Montecristo, Teapa (Evermann y Goldsborough).- Cuicatlan;
de la ciudad de Veracruz a Tehuantepec: Veracruz, Otopa,
Motzorongo, Obispo, Perez, San Gerónimo (Meek).
258. CICHLASOMA FENESTRATUM (Günther).
1860 Chronis fenestrata Günther.
1892 Heros fenestratus Bean.
Loc.- México (Günther).- Santa Maria, Veracruz (Bean).
259. CICHLASOMA DEPPII (Heckel).
1840 Heros deppii Heckel.
1896 Cichlasoma deppii Jordan y Evermann.
Loc.- México (Heckel).
260. CICHLASOMA HETEROSPILUM Hubbs.
1936 Cichlasoma heterospilum Hubbs.
Loc.- Rio Usumacinta y Montecristo (Hubbs).
261. CICHLASOMA MEEKI (Brind).
1918 Thorichthys helleri meeki Brind.
Loc.- Progreso (Brind).- Cenote Chapultepec, Merida y charca a
tres kilómetros al Sur de Progreso (Hubbs).
262. CICHLASOMA IRREGULARIS (Günther).
1862 Theraps irregularis Günther.
Loc.- Sur de México (Jordan, Evermann y Clark).
263. CICHLASOMA MOJARRA Meek .
1904 Cichlasoma mojarra Meek.
Loc.- San Gerónimo, Oaxaca (Meek).
264. CICHLASOMA NEBULIFER (Günther).
1860 Heros nebulifer Günther.
1898 Cichlasoma nebuliferum Jordan y Evermann.
Loc.- México (Günther).- Zonas bajas de Arroyos de la parte oc-
cidental del istmo de Tehuantepec (Meek).
265. CICHLASOMA GIBBICEPS (Steindachner).
1864 Heros gibbiceps Steindachner.

Loc.- Rio Teapa, Tabasco (Steindachner).

266. CICHLASOMA ZONATUM Meek.

1905 Cichlasoma zonatum Meek.

Loc.- Niltotec, Oaxaca (Meek).

267. CICHLASOMA EIGENMANNI Meek.

1902 Cichlasoma eigenmanni Meek.

Loc.- Venta Salada; afluentes altos del Rio Papaloapam (Meek).

268. CICHLASOMA TEAPAE Evermann y Goldsborough.

1901 Cichlasoma teapae Evermann y Goldsborough

Loc.- Rio Teapa (Evermann y Goldsborough).

269. CICHLASOMA GADOVII Regan.

1905 Cichlasoma gadovii Regan.

Loc.- Motozorongo (Regan).

270. CICHLASOMA LENTIGINOSUS (Steindachner).

1864 Heros lentiginosus Steindachner.

Loc.- México (Steindachner).

271. CICHLASOMA SALVINI (Günther).

1862 Heros salvini Günther.

1864 Heros triagramma Steindachner.

Loc.- Mexico (Steindachner).- Sur de Mexico: Motzorongo, Refugio, El Hule, Perez, Obispo (Meek).

272. CICHLASOMA UROPHthalmus ALBORUM Hubbs.

1902 Heros urophthalmus Evermann y Goldsborough (en parte)

1936 Cichlasoma urophthalmus alborum Hubbs.

Loc.- Rio Usumacinta y Montecristo, Tabasco (Evermann y Goldsborough).

273. CICHLASOMA UROPHthalmus AGUADAE Hubbs.

1936 Cichlasoma urophthalmus aguadae Hubbs.

Loc.- Aguada en Tuxpeña, interior de Campeche, a 90 kilómetros al Sur y 40 kilómetros al Este de Champoton (Hubbs).

274. CICHLASOMA UROPHthalmus CIENAGAE Hubbs.
1936 Cichlasoma urophthalmus cienagae Hubbs
Loc.- Charca a tres kilómetros al Sur de Progreso en el borde de un camino y en ciénegas a dos kilómetros al Sur y Suroeste de Progreso (Hubbs).
275. CICHLASOMA UROPHthalmus AMARUM Hubbs.
1902 Heros urophthalmus Evermann y Goldsborough. (on parte)
1936 Cichlasoma urophthalmus amarum Hubbs.
Loc.- Charcas en Isla de Mujeres, Yucatán (Evermann y Goldsborough).
276. CICHLASOMA UROPHthalmus CONCHITAE Hubbs.
1936 Cichlasoma urophthalmus conchitae Hubbs
Loc.- Cenote Conchita, Merida (Hubbs).
277. CICHLASOMA UROPHthalmus ZEBRA Hubbs.
1936 Cichlasoma urophthalmus zebra Hubbs.
Loc.- Cenote Xlaka, a 13 kilómetros al Norte de Mérida (Hubbs)
278. CICHLASOMA UROPHthalmus MAYORUM Hubbs.
1936 Cichlasoma urophthalmus mayorum Hubbs.
Loc.- Cenote Xtolok, Chichen Itza (Hubbs).
279. CICHLASOMA UROPHthalmus ERICYMBA Hubbs.
1938 Cichlasoma urophthalmus ericymba Hubbs.
Loc.- Cenote San Bulha en Mérida, Yucatán (Hubbs).
280. CICHLASOMA ISTLANA (Jordan y Snyder).
1899 Heros istlanus Jordan y Snyder.
1904 Cichlasoma istlanum Meek.
Loc.-, Rio Ixtla en Puente de Ixtla (Jordan y Snyder).- Rio Ixtla; Puente de Ixtla, Morelos; Rio Balsas, Balsas, Guerrero; cuenca del Rio Balsas; Yautepec, Jojutla, Chietla Papayo, Guerrero (Meek).
281. CICHLASOMA PARMA (Günther).
1862 Heros parma Günther.
1896 Cichlasoma parma Jordan y Evermann.
Loc.- Mexico (Günther).- Montecristo (Evermann y Goldsborough) La Antigua; rios que desembocan en el Golfo de México proximos a Veracruz: San Francisco, Veracruz, Boca del Rio Obispo, Perez (Meek).

282. CICHLASOMA STEINDACHNERI Jordan y Snyder.
1898 Cichlasoma steindachneri Jordan y Snyder.
Loc.- Rio Verde, Rascon, San Luis Potosi (Jordan y Snyder).-
Cuenca del Rio Panuco: Forlon, Valles, Rascón (Meek)
283. CICHLASOMA BARTONI (Bean).
1892 Acara bartoni Bean.
1896 Cichlasoma bartoni Jordan y Evermann.
Loc.- Huasteca Potosina, San Luis Potosi (Bean).
284. CICHLASOMA LABRIDENS (Pellegrin).
1903 Heros labridens Pellegrin.
Loc.- Huasteca, Potosi (Pellegrin).
285. CICHLASOMA BEANI (Jordan).
1888 Heros beani Jordan.
1904 Cichlasoma beani Meek.
Loc.- Rio Presidio cerca Mazatlan (Jordan).- Rosario, Sinaloa
(Evermann).
Nom. vulg.- Mojarra verde (Jordan, Evermann y Clark, Beltrán).
286. CICHLASOMA TENUIS Meek.
1906 Cichlasoma tenue Meek.
Loc.- Achotal, Veracruz (Meek).
287. CICHLASOMA MENTO (Vaillant y Pellegrin).
1902 Heros mento Vaillant y Pellegrin.
1904 Cichlasoma mento Meek.
Loc.- Rio Negro, Sur de México (Vaillant y Pellegrin).
288. CICHLASOMA TRIMACULATA (Günther).
1868 Heros trimaculatum Günther.
Loc.- Chiapam y Huamuchal (Günther).
289. CICHLASOMA HETERODONTUM (Vaillant y Pellegrin).
1902 Heros heterodontus Vaillant y Pellegrin.
1904 Cichlasoma heterodontum Meek.
Loc.- Istmo de Tehuantepec (Vaillant y Pellegrin).
290. CICHLASOMA EVERMANNI Meek.
1904 Cichlasoma evermanni Meek.
Loc.- Rio Tehuantepec en Tehuantepec, Oaxaca (Meek).

291. CICHLASOMA LAURAE Regan.

1908 Cichlasoma laurae Regan.

Loc.- Tampico (Regan).

292. CICHLASOMA SEXFASCIATUM Regan.

1905 Cichlasoma sexfasciatum Regan.

Loc.- Guapote (Regan).

293. CICHLASOMA RECTANGULARE (Steindachner).

1864 Acara rectangulare Steindachner.

1896 Cichlasoma rectangulare Jordan y Evermann

Loc.- México (Steindachner).

294. CICHLASOMA MONTEZUMA (Heckel).

1840 Heros montezuma Heckel.

1896 Cichlasoma montezuma Jordan y Evermann.

Loc.- Mexico (Heckel).

295. CICHLASOMA HEDRICKI Meek.

1904 Cichlasoma hedricki Meek.

Loc.- Abundante en los rios al Sur de Veracruz: Veracruz, El Hule, Obispo, Perez (Meek).

296. CICHLASOMA OCTOFASCIATUM (Regan).

1902 Heres cyanoguttatus Evermann y Goldsborough.

1903 Heros octofasciatus Regan.

1904 Cichlasoma octofasciatum Meek.

Loc.- México (Regan).- Montecristo, Tabasco (Evermann y Goldsborough).- Sur de México (Meek).- Vertiente atlántica en istmo de Tehuantepec (Jordan, Evermann y Clark).- Fuente Miramar, a un kilómetro al Sudoeste de Talcha, Yucatán (Hubbs)

297. CICHLASOMA ELLIOTI (Meek).

1904 Thorichthys ellioti Meek.

Loc.- Motzorongo, Veracruz (Meek).

298. CICHLASOMA CALLOLEPIS (Regan).

1904 Heros callolepis Regan.

Loc.- San Domingo de Guzman (Regan).- Vertiente atlántica del istmo de Tehuantepec (Jordan, Evermann y Clark).

299. CICHLASOMA AUREUM (Günther).

1862 Heros aureus Günther.

Loc.- De Veracruz a Guatemala (Jordan, Evermann y Clark).

300. CICHLASOMA CHAMPOTONIS Hubbs.

1936 Cichlasoma champotonis Hubbs.

Loc.- Rio Champoton, Janatoya, Campeche (Hubbs).

301. CICHLASOMA HELLERI (Steindachner).

1864 Heros helleri Steindachner.

1864 Heros maculipinnis Steindachner.

1896 Cichlasoma helleri Jordan y Evermann.

1904 Thorichthys helleri Meek.

Loc.- Rio Teapa, Tabasco; Rio Zanopa (Steindachner).- Santa María, Veracruz (Bean).- Parte baja de los arroyos que desembocan en el Golfo de Mexico al Sur de la ciudad de Veracruz; Otopa, El Hule, Obispo, Perez, San Juan Evangelista (Meek).

género HERICHTHYS Baird y Girard.

1854 Herichthys Baird y Girard.

302. HERICHTHYS CYANOGLUTTATUS Baird y Girard.

1854 Herichthys cyanoguttatus Baird y Girard.

1896 Heros cyanoguttatus Jordan y Evermann.

1903 Heros teporatus Fowler.

1904 Cichlasoma cyanoguttatum Meek.

Loc.- Matamoras, Rio San Juan cerca Cadereita y Cadereita, Nuevo Leon (Girard).- Lagunas de Tampico (Jordan y Snyder).- Victoria, Tamaulipas (Fowler).- Rios de la costa atlántica, Rios Panuco y Tabasco: Monterrey, Montemorelos, San Juan Linares, La Cruz, Garza Valdez, Santa Engracia, Victoria, Forlon, Rascon (Meek).- Cuenca del Rio Soto La Marina (Hubbs y Gordon).

303. HERICHTHYS PEARSEI Hubbs.

1936 Herichthys pearsei Hubbs.

Loc.- Rio Champoton, Campeche, a 34 kilómetros al Este de Champoton (Hubbs).

304. HERICHTHYS PAVONACEUS (Garman).

1881 Heros pavonaceus Garman.

1904 Cichlasoma pavonaceum Meek.

Loc.- Fuente cerca Monclova, Coahuila (Garman).

305. HERICHTHYS CARPINTIS (Jordan y Snyder).

1899 Nectroplus carpintis Jordan y Snyder.

Loc.- Laguna de Carpinte, Tampico; Rio Verde, Rascon (Jordan y Snyder).- Zonas bajas de arroyos del Norte Oriental de Mexico, Rio Panuco y Rio Grande, abundante: San Juan, Linares, Garza Valdez, La Cruz, Santa Engracia, Vistoria, Forlon Valles (Meek).

306. HERICHTHYS TROSCHELI (Steindachner).

1867 Heros troscheli Steindachner.

Loc.- México (Steindachner).

género 127 TOMOCICHLA Regan.

1908 Tomocichla Regan.

307. TOMOCICHLA GEDDESI (Regan).

1905 Herichthys geddesi Regan.

Loc.- México meridional (Regan).

género 128 PARANEETROPLUS Regan.

1905 Paraneetroplus Regan.

308. PARANEETROPLUS BULLERI Regan.

1905 Paraneetroplus bulleri Regan.

Loc.- Rio Sarabia (Regan).

familia ELEOTRIDAE.

género 129 GOBIOMORUS Lacépède.

1800 Gobiomorus Lacépède.

1837 Philypnus Cuvier y Valenciennes,

1859 Lembos Günther.

309. GOBIOMORUS DORMITATOR Lacépède.

1800 Gobiomorus dormitor Lacépède.

1801 Platycephalus dormitator Bloch y Schneider.

1859 Philypnus dormitor Girard.

1861 Eleotris dormitatrix Günther.

Loc.- Lagunas cerca de Tampico (Jordan y Snyder).-Dominica y Santa Maria, Veracruz (Bean).- La Antigua; Arroyos de Tamaulipas y Sonora hacia el Sur, falta en la llanura Mexicana: Santa Engracia, Forlon, Valles, Rascón, San Francisco, Boca del Rio, Motzorongo, Obispo, Perez, Tehuantepec La Vega-Tamaulipas (Meek).

Nom. vulg.- Metapil (Meek). - Guavina (Beltrán).

310. GOBIOMORUS LATERALIS (Gill).

1860 Philypnus lateralis Gill.

Loc.- Cabo San Lucas (Gill).- Rio Presidio y Astilloro (Jordan).- En Aguas dulces en San Juan del Cabo, Baja California (Rutter).- Rio Presidio cerca Mazatlan (Jordan y Evermann).

Nom. vulg.- Aboca de mar (Beltrán).

género 130 DORMITATOR Gill.

1817 Prochilus Cuvier.

1862 Dormitator Gill.

311. DORMITATOR MACULATUS (Bloch).

1785 Sciaena maculata Bloch.

1837 Electris sima Cuvier y Valenciennes.

1837 Electris latifrons Richardson.

1858 Electris scmolentus Girard.

1895 Dormitator maculatus Jordan.

Loc.- Veracruz (Cuvier y Valenciennes).- Cerca de la desembocadura de Rio Grande (Girard).- Rio Presidio, cerca Mazatlan (Jordan).- Rio San José, San José del Cabo, Baja California (Rutter).- Boca del Rio, El Hule, Obispo, Perez (Meek).

Nom. vulg.- Punecas, Pargueta, La Pepeque (Meek).

género 131 ELEOTRIS Bloch y Schneider.

1801 Electris Bloch y Schneider.

1874 Culius Bleeker.

312. ELEOTRIS PISONIS (Gmelin).

1789 Gobius pisonis Gmelin.

1879 Electris belizianus Sauvage.

1898 Electris pisonis Jordan y Evermann.

Loc.- Veracruz, Boca del Rio (Meek).

313. ELEOTRIS PICTUS Kner y Steindachner.

1864 Electris pictus Kner y Steindachner.

1881 Culius aequidens Jordan y Gilbert.

Loc.- Rio Presidio, cerca Mazatlan (Jordan y Gilbert).- Aguas dulces en San José del Cabo, Baja California (Rutter).

Nom. vulg.- Guavina (Beltrán).

familia GOBIIDAE.

género 132 RHINOGOBIUS Gill.

1859 Rhinogobius Gill.

1863 Coryphopterus Gill.

314. RHINOGOBIUS PARVUS (Meek).

1902 Gobius parvus Meek.

Loc.- Aguas salobres cerca de la ciudad de Veracruz: Veracruz, Boca del Rio, La Antigua (Meek).

315. RHINOGOBIUS CLAYTONI (Meek).

1902 Gobius claytoni Meek.

1930 Rhinogobius claytonii Jordan, Evermann y Clark.

Loc.- Aguas dulces y salobres de la costa de Veracruz: Veracruz, San Francisco, Boca del Rio, La Antigua (Meek).

género 133 GOBIONELLUS Girard.

1858 Gobionellus Girard.

1860 Smaragdus Poey.

316. GOBIONELLUS MICRODON (Gilbert).

1891 Gobius microdon Gilbert.

Loc.- Laguna San Juan, al Norte del Rio Ahome (Gilbert).

género 134 CHONOPHORUS Poey.

1860 Chonophorus Poey.

1860 Awaous Steindachner.

317. CHONOPHORUS BANANA (Cuvier y Valenciennes).

1822 Gobius tainasica Lichtenstein?

1837 Gobius banana Cuvier y Valenciennes.

1837 Gobius martinicus Cuvier y Valenciennes.

1860 Chonophorus bucculentus Poey.

1860 Chonophorus contractus Poey.

1869 Gobius dolichocephalus Cope.

1875 Euctenogobius latus O'Shaughnessy.

1895 Awaous tainasica Jordan.

1904 Chonophorus tainasica Meek.

Loc.- Cerca orizaba (Cope).- Rio Presidio, Mazatlan; San José del Cabo, Baja California (Jordan).- Rio San José, San José del Cabo, Baja California (Jordan y Evermann).- Rio Ixtla, Puente Ixtla (Jordan y Snyder).- La Antigua, Balsas, Puente de Ixtla, Cuautla, Valles, San Francisco, Perez, no se encuentra en la plana central (Meek).

318. CHONOPHORUS MEXICANUS (Günther).

1861 Gobius mexicanus Günther.

1898 Awaous mexicanus Jordan y Evermann.

Loc.- México (Günther).- Arroyos de la vertiente atlántica de México (Jordan, Evermann y Clark).

Nom. vulg.- Gobio (Beltrán).

319. CHONOPHORUS NELSONI (Evermann).

1898 Awaous nelsoni Evermann.

1904 Chonophorus nelsoni Meek.

Loc.- Estanques de agua dulce en Rosario, Sinaloa (Evermann).

género 135 GILLICHTHYS Cooper.

1863 Gillichthys Cooper.

1864 Gillia Günther.

1921 Arolepis Hubbs.

320. GILLICHTHYS DETRUSUS Gilbert y Scofield.

1896 Gillichthys detrusus Gilbert y Scofield.

Loc.- Horseshoe Bend en la desembocadura del Rio Colorado (Gilbert y Scofield).

familia BROTULIDAE.

género 136 TYPHLIAS Hubbs.

1938 Typhlias Hubbs.

321. TYPHLIAS PEARSEI Hubbs.

1938 Typhlias pearsei Hubbs.

Loc.- Cueva Balaam Canche cerca de Chichen Itza, Yucatán (Hubbs).