



Doctor Fernando Cervigón-Marcos  
(1930 – 2017)

***Nuevas especies de peces descritas para la ciencia  
por parte del doctor Fernando Cervigón-Marcos,  
entre 1961 y 2011***

Ricardo Álvarez-León

Fundación Verdes Horizontes. Manizales (Caldas), Colombia. ricardoalvarezleon@gmail.com

**INTRODUCCIÓN**

**E**l doctor Cervigón-Marcos nació en Valencia (España) el 15 de Mayo de 1930 y falleció en Caracas (Venezuela) el 17 de mayo de 2017. Hizo sus estudios de Secundaria en el Colegio de los Hermanos Maristas (1940-1948). Desarrollo sus estudios Universitarios en la Universidad de Barcelona (1948-1955) donde se graduó como Licenciado en Ciencias Naturales en 1955. Realizó sus Cursos de Posgrado y de Doctorado en la Universidad de Barcelona (1957-1964), obteniendo el título de Doctor en Ciencias Biológicas (*Sobresaliente Cum Laude*). Fue Docente de la Universidad de Oriente y de Monteávila en Venezuela, la

Recebido em: 13/08/2017  
Aprovado em: 30/11/2017  
Publicado online em: 20/1/2018

Universidad de Bogotá “Jorge Tadeo Lozano” en Colombia y del Instituto Oceanográfico, Investigador de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales, investigador y miembro de la Directiva de la Fundación Los Roques y Fundador, Director del Museo Marino de Margarita. Además de sus trabajos científicos publicó numerosas obras relacionadas con aspectos de la naturaleza, la idiosincrasia humana de los isleños y se interesó por la historia regional y su proyección nacional. Entre estos últimos merecen destacarse: Gentes de Cubagua 1961, Carpintería de Ribera en la Isla de Margarita (1988), Islas de Venezuela (1990), Guía de Campo de las Especies Comerciales (1990), Dependencias Federales de Venezuela (1995), Araya: Naturaleza y Cultura (1995), Cubagua 500 años (1997), Las perlas en la historia de Venezuela (1998). La Actividad Pesquera en el Estado de Nueva Esparta (2005), México en la pantalla (2006), Paraguachoa (2008), Macanao (2010), Las raíces de la identidad hispanoamericana (2010), Islas de Venezuela, y Venezuela submarina, (2013). (Álvarez-León, 2017a, b).

Dentro de la fructífera producción científica escrita y divulgada por el Doctor Cervigón-Marcos (Figura 1) se encuentran los diversos Informes Técnicos, Artículos Científicos y Libros, en los cuales sobresalen los relacionados con las 24 descripciones originales de especies de peces marinos, estuarinos y de agua dulce (20 del norte del Caribe suramericano, una del Atlántico Canario, una del Pacífico Chileno, y dos de la Cuenca del Río Orinoco) (Tabla 1). Dichas especies se incluyen en 13 familias y los más variados hábitats y ecosistemas (manglares corales praderas de fanerógamas, costas arenosas, costas rocosas, estuarinas, demersales, batiales), especialmente de las costas de Venezuela y de países circunvecinos.

## SÍNTESIS ESPECÍFICA

### Familia Oxynotidae

1. *Oxynotus caribbaeus*. Cervigón-Marcos, F. 1961. Una nueva especie de *Oxynotus* de las costas de Venezuela (Elasmobranchii: Selachii). Estación de Investigaciones Marinas de Margarita. Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Noved. Cient. Contrib. Ocas. Mus. Hist.Nat.La Salle (Ser.Zool.), 27: 1-10.

### Familia Psychrolutidae

2. *Ebinania costaecanariae* Cervigón-Marcos, F. 1961. (Nelson, J.S., 1990. Psychrolutidae. Pp. 687-688. In: Quero, J.C., Hureau, J.C., Karrer, C., Post, A. & Saldanha, L. (eds.) Check-list of the fishes of the eastern tropical Atlantic (CLOFETA). JNICT, Lisbon; SEI, UNESCO, Vol. 2. Paris (Francia).

### Familia Batrachoididae

3. *Batrachoides manglae*. Cervigón-Marcos, F. 1964. *Batrachoides manglae*, nov. sp., una nueva especie de Batrachoididae de las costas de Venezuela. Nov. Cien., Ser. Zool. (Soc. Cien. Nat. La Salle), 32: 1-4.

### Familia Chaenopsidae

4. *Emblemariopsis randalli*. Cervigón-Marcos, F. 1965. *Emblemariopsis randalli* nov. sp., una especie de Chaenopsidae de las costas de Venezuela. Nov. Cien., Ser. Zool. (Soc.Cien. Nat. La Salle), 33: 1-4.

**Familia Serranidae**

5. *Mycteroperca cidi*. Cervigón-Marcos, F. 1966. *Mycteroperca cidi* nov. sp., una nueva especie de *Mycteroperca* de las costas de Venezuela. *Inv. Pesq.*, 30: 653-660

**Familia Sciaenidae**

6. *Stellifer griseus*. Cervigón-Marcos, F. 1966. Una nueva especie de *Stellifer* de las costas de Venezuela (Pisces: Sciaenidae). *Nov. Cien., Ser. Zool.* 34: 1-4.

**Familia Gobiidae**

7. *Coryphopterus venezuelae*. Cervigón-Marcos, F. 1966. Los peces marinos de Venezuela. Volume 3. Fundación Científica Los Roques, Caracas (Venezuela). 295

**Familia Chaenopsidae**

8. *Protemblemaria punctata*. Bohlke, J.E. & Cervigón-Marcos, F. 1967. Redescription, illustration, and type selection for the Venezuelan Chaenopsine Blenny *Protemblemaria punctata*. *Notula Naturae, Ac. Nat. Sci. Philadelphia*, 40: 1-8

**Familia Sciaenidae**

9. *Cynoscion similis*. Randall, J. & Cervigón-Marcos, F. 1967. Un nuevo pez Sciaenidae del género *Cynoscion* de Venezuela y notas sobre *C. jamaicensis* y *C. obliquatus*. *Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle*, 27 (78): 176-192.

**Familia Gobiidae**

10. *Coryphopterus venezuelae*. Cervigón-Marcos, 1966 (Baldwin, C.C. & Robertson, D.R. 2015. A new, mesophotic *Coryphopterus* goby (Teleostei, Gobiidae) from the southern Caribbean, with comments on relationships and depth distributions within the genus. *ZooKeys*. 513: 123-142).

**Familia Chaenopsidae**

11. *Emblemaria diphiodontis*. Stephens & Cervigón-Marcos, 1970 (Stephens, J.S. 1970. Seven New Chaenopsid Blennies from the Western Atlantic. *Copeia* 1970 (2): 280-309).

**Familia Clinidae**

12. *Calliclinus nudiventris* (Chile). Cervigón-Marcos, F., Pequeño, G. & Moreno, C.A. 1979. Descripción de *Calliclinus nudiventris* nov. sp y notas adicionales sobre *Calliclinus geniguttatus* (Pisces: Clinidae) de Chile. *Medio Ambiente (Chile)*: 4 (1): 40-50.

**Familia Clupeidae**

13. *Jenkinsia parvula*. Cervigón-Marcos, F. & Velázquez, E. 1978. Revisión sistemática y estudio osteológico de las especies del género *Jenkinsia* de las costas de Venezuela: (Osteichthyes: Clupeiformes). Universidad de Oriente. Cuadernos Oceanográficos, (7): 3-54.

**Familia Paralichthyidae**

14. *Citharichthys minutus*. Cervigón-Marcos, 1982. (Eschmeyer, W.N. (ed.), 2001. Catalog of fishes. Updated database version of December 2001. Catalog databases as made available to FishBase in December 2001).

#### **Familia Labrisomidae**

15. *Sparisoma griseorubra*. Cervigón-Marcos, F. 1982. Los peces marinos de Venezuela. Complemento V. Fundación Científica Los Roques, Caracas-Venezuela. Peces Venezuela. V: 1-15.

#### **Familia Engraulididae**

16. *Anchoviella manamensis*. Cervigón-Marcos, F. 1982. La ictiofauna estuarina del caño Mánamo y áreas adyacentes. Pp. 205-260. In: Novoa-Rafalli, D. (Comp.), Los recursos pesqueros del río Orinoco y su explotación. Corporación Venezolana de Guayana, Editorial Arte, Caracas (Venezuela), 386 p.

#### **Familia Achiridae**

17. *Achirus novoae*. Cervigón-Marcos, F. 1982. La ictiofauna estuarina del caño Mánamo y áreas adyacentes. Pp. 205-260. In: Novoa-Rafalli, D. (Comp.), Los recursos pesqueros del río Orinoco y su explotación. Corporación Venezolana de Guayana, Editorial Arte, Caracas (Venezuela), 386 p.

#### **Familia Sciaenidae**

18. *Micropogonias cevegei*. Cervigón-Marcos, F. 1982. La ictiofauna estuarina del caño Mánamo y áreas adyacentes. Pp. 205-260. In: Novoa-Rafalli, D. (Comp.), Los recursos pesqueros del río Orinoco y su explotación. Corporación Venezolana de Guayana, Editorial Arte, Caracas (Venezuela), 386 p.

#### **Familia Paralichthyidae**

19. *Citharichthys valdezi*. Cervigón-Marcos, 1986. (Cervigón, F., Cipriani, R., Fischer, W., Garibaldi, L., Hendrickx, M., Lemus, A.J., Márquez, R., Poutiers, J.M., Robaina, G. & Rodríguez, B. 1992. Fichas FAO de identificación de especies para los fines de la pesca. Guía de campo de las especies comerciales marinas y de aguas salobres de la costa septentrional de Sur América. FAO, Rome. 513 p.

#### **Familia Engraulididae**

20. *Anchoviella perezi*. Cervigón-Marcos, F. 1987. Las especies del género *Anchoviella* de Venezuela (Pisces: Engraulidae). Contribuciones Científicas, Escuela de Ciencias ADD N.º 14: 1-32.

#### **Familia Chaenopsidae**

21. *Coralliozetus ramirezi*. Cervigón-Marcos, F. 1999. *Coralliozetus ramirezi*. sp. n. Una nueva especie de *Coralliozetus* de las costas de Venezuela (Pisces: Chaenopsidae). Publicaciones Ocasionales, Departamento de Investigaciones Museo del Mar, 1: 1-4.

#### **Familia Chaenopsidae**

22. *Emblemariopsis ramirezi*. Cervigón-Marcos, F. 2009. (Eschmeyer, W.N. (ed.), 2003. Catalog of fishes. Updated database version of March 2003. Catalog databases as made available to FishBase in March 2003).

#### **Familia Sciaenidae**

23. *Ophioscion gomezi*. Cervigón-Marcos, F. 2011. Los peces marinos de Venezuela. Volúmen VI. Pp. 96-98. Edit. Ex Libris. Caracas (Venezuela), 130 p.

### Familia Serranidae

24. *Mycteroperca profundorum*. Cervigón-Marcos, F. 2011. *Mycteroperca profundorum* una nueva especie de *Mycteroperca*. Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Oriente Venezuela, 50 (1): 3-7.

Tabla 1 - Especies descritas por el Doctor Fernando Cervigón-Marcos, tanto en el Atlántico Africano, el Caribe como en el Pacífico Suramericano

FAMILIA	ESPECIE	AUTOR	HÁBITAT
OXYNOTIDAE	<i>Oxynotus caribbaeus</i>	Cervigón, 1961	Coralino
PSYCHROLUTIDAE	<i>Ebinania costaecanariae</i>	Cervigón, 1961	Batidemersal
BATRACHOIDIDAE	<i>Batrachoides manglae</i>	Cervigón, 1964	Manglar
CHAENOPSIDAE	<i>Emblemariopsis randalli</i>	Cervigón, 1965	Coralino
SERRANIDAE	<i>Mycteroperca cidi</i>	Cervigón, 1966	Demersal
SCIAENIDAE	<i>Stellifer griseus</i>	Cervigón, 1966	Demersal
GOBIIDAE	<i>Coryphopterus venezuelae</i>	Cervigón, 1966	Coralino
CHAENOPSIDAE	<i>Protemblemaria punctata</i>	Bohlke & Cervigón, 1967	Coralino
SCIAENIDAE	<i>Cynoscion similis</i>	Randall & Cervigón, 1967	Demersal
CHAENOPSIDAE	<i>Emblemaria diphiodontis</i>	Stephens & Cervigón, 1970	Coralino
CLINIDAE	<i>Calliclinus nudiventris</i>	Cervigón, Pequeño & Moreno, 1979	Rocoso
CLUPEIDAE	<i>Jenkinsia parvula</i>	Cervigón & Velázquez, 1978	Praderas
PARALICHTHYIDAE	<i>Citharichthys minutus</i>	Cervigón, 1982	Arenoso
LABRIDAE	<i>Sparisoma griseorubrum</i>	Cervigón, 1982	Coralino
ENGRAULIDIDAE	<i>Anchoviella manamensis</i>	Cervigón, 1982	Estuarino
ACHIRIDAE	<i>Achirus novoae</i>	Cervigón, 1982	Dulceacuícola
SCIAENIDAE	<i>Micropogonias cevegei</i>	Cervigón, 1982	Dulceacuícola
PARALICHTHYIDAE	<i>Citharichthys valdezi</i>	Cervigón, 1986	Arenoso
ENGRAULIDIDAE	<i>Anchoviella perezii</i>	Cervigón, 1987	Estuarino
CHAENOPSIDAE	<i>Coralliozetus ramirezi</i>	Cervigón, 1999	Coralino
CHAENOPSIDAE	<i>Emblemariopsis ramirezi</i>	Cervigón, 2009	Coralino
SCIAENIDAE	<i>Ophioscion gomezi</i>	Cervigón, 2011	Demersal
SERRANIDAE	<i>Mycteroperca profundorum</i>	Cervigón, 2011	Demersal

Finalmente se ratifica el concepto de que el Doctor Fernando Cervigón-Marcos, es uno de los padres de la ictiología venezolana, así como de su visión iberoamericana y ecológica de este grupo de vertebrados acuáticos.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Álvarez-León, R. Doctor Fernando Cervigón Marcos: historia de una vida dedicada a la ictiología y al humanismo en Latinoamérica (1930-2017). *Rev. Acad. Colomb. Cienc.*, v.41, n. 160, p. 399-400. 2017a.

Álvarez-León, R. Publicaciones (1958-2011) y Nuevas Especies de Peces Marinos 1961-2011), descritas por el Doctor Fernando Cervigón Marcos. *Rev. Acad. Colomb. Cienc.*, v. 41, n.160, suplemento, 2017b. <https://www.raccefyn.co/index.php/raccefyn/article/downloadSuppFile/531/2214>.