



INFORME CIENTÍFICO - REFERENCIA DE EXPERTO

Título: “**Revisión y actualización taxonómica de las especies de crustáceos de la Clase Copepoda presentes en aguas de Canarias. Parte 2. Superorden Gymnoplea, Orden Calanoida, Familias desde Metridinidae hasta Tharybidae**”.

En mi condición de Supervisor Científico de crustáceos decápodos y cirrípedos del “Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias” (programa BIOTA del Gobierno de Canarias), tengo la satisfacción de emitir la siguiente REFERENCIA DE EXPERTO.

ANTECEDENTES

Este informe científico se emite a petición de la coordinadora del “Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias”, Dña. María Nieves Zurita Pérez.

Recientemente recibí una solicitud para verificar la posición sistemática-taxonómica de las especies de crustáceos de **Clase Copepoda** que, de acuerdo con el Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias, constan como presentes en aguas de Canarias.

Dado que las listas que se me remitieron constaban inicialmente de cerca de 500 especies, hemos optado por elaborar al menos dos Informes. Ya emitimos un primer Informe referido a las especies encuadradas en seis Órdenes del Superorden Podoplea.

Este segundo Informe versa sobre las especies pertenecientes al Orden Calanoida del Superorden Gymnoplea. Dado que este Orden abarca 392 especies canarias, para que los Informes tengan un tamaño razonable ha sido subdividido en otros tres Informes de revisión y actualización de especies de Calanoideos por grupos de



Familias en orden alfabético. Ya emitimos un primer Informe sobre Gymnoplea Calanoida abarcando las especies desde Familia Acartiidae hasta la Familia Bathypontiidae. Y un segundo incluyendo desde la Familia Calanidae hasta la Familia Lucicutiidae. En el presente Informe (el tercero y último del grupo de los Copépodos) revisamos desde la Familia Metridinidae hasta la Familia Tharybidae.

METODOLOGÍA DE ESTUDIO

La verificación de la posición sistemática y el estatus taxonómico de tales especies fue abordada mediante comparación entre los datos que actualmente figuran en el Banco y la base de datos global WoRMS (WoRMS, 2024), que integra la información de la base subsidiaria *World of Copepods Database* (Walter & Boxshall, 2024).

Referencias:

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). *World of Copepods Database*. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=852857> on 2024-11-14

WoRMS (2024). *World Register of Marine Species*. Available from <https://www.marinespecies.org> at VLIZ. Accessed 2024-11-06. doi:10.14284/170

RESULTADOS Y EFECTOS PRÁCTICOS SOBRE “BIOTA CANARIAS”

Como resultado de la comprobación, el equipo de BIOTA CANARIAS debería aplicar las siguientes acciones en el “Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias”:

Sistemática



Filo Arthropoda
Subfilo Crustacea
Superclase Multicrustacea
Clase Copepoda
Infraclase Neocopepoda
Superorden Gymnoplea
Orden Calanoida

Revisión y actualización

- Todas las especies del grupo pasan de la Clase Hexanauplia a la **Clase Copepoda**.

Referencias:

Milne Edwards, H. (1840). Ordre des Copepodes. In: Histoire naturelle des Crustacés, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification de ces animaux, 3: 411-529, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/16103940>

WoRMS (2024). Copepoda. Accessed at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=1080> on 2024-11-14

Familia Metridinidae

- *Gaussia princeps* (Scott, 1894) ha de corregir su autoría a ***Gaussia princeps* (Scott T., 1894)**.

Scott, T. (1894). Report on Entomostraca from the Gulf of Guinea, collected by John Rattray, B.Sc. *Transactions of the Linnean Society of London*, ser. 2, Zoology, 6(1): 1-161, pls. 1-15, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/8598493>



Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Gaussia princeps* (Scott T., 1894). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104625> on 2024-11-18

- *Metridia effusa* Grice & Hülsemann, 1967 ha de corregir su autoría a ***Metridia effusa* Grice & Hulsemann, 1967.**

Grice, G.D. & K. Hulsemann (1967). Bathypelagic calanoid copepods of the western Indian Ocean. *Proceedings of the United States National Museum*, 122(3583): 1-67, figs. 1-319, available online at <https://doi.org/10.5479/si.00963801.122-3583.1>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Metridia effusa* Grice & Hulsemann, 1967. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104630> on 2024-11-18

- *Metridia macrura* Sars, 1905 ha de corregir su autoría a ***Metridia macrura* Sars G.O., 1905.**

Sars, G.O. (1905). Liste préliminaire des Calanoides recueillis pendant les campagnes de S.A.S. le Prince Albert de Monaco, avec diagnoses des genres et des espèces nouvelles. (2e partie). *Bulletin du Musée Océanographique de Monaco*, 40: 1-24.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Metridia macrura* Sars G.O., 1905. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104634> on 2024-11-18

- *Pleuromamma borealis* (Dahl, 1893) ha de corregir su autoría a ***Pleuromamma borealis* Dahl F., 1893.**

Dahl, F. (1893). Pleuromamma, ein Krebs mit Leuchtorgan. *Zoologischer Anzeiger*, 16(415): 104-109.



Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Pleuromamma borealis* Dahl F., 1893. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104638> on 2024-11-18

- *Pleuromamma gracilis* (Claus, 1863) ha de corregir su autoría a ***Pleuromamma gracilis* Claus, 1863.**

Claus, C. (1863). Die frei lebenden Copepoden mit besonderer Berücksichtigung der Fauna Deutschlands, der Nordsee und des Mittelmeeres. Verlag von Wilhelm Engelmann, Leipzig. 230 pp., pls. 1-37, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/11820384>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Pleuromamma gracilis* Claus, 1863. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104639> on 2024-11-18

- *Pleuromamma gracilis gracilis* (Claus, 1863) ha de corregir su autoría a ***Pleuromamma gracilis gracilis* Claus, 1863.**

Claus, C. (1863). *Ibidem*.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Pleuromamma gracilis gracilis* Claus, 1863. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=1436445> on 2024-11-18

- *Pleuromamma robusta* (Dahl, 1893) ha de corregir su autoría a ***Pleuromamma robusta* (Dahl F., 1893).**

Dahl, F. (1893). Pleuromma, ein Krebs mit Leuchtorgan. *Zoologischer Anzeiger*, 16(415): 104-109.



Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Pleuromamma robusta* (Dahl F., 1893). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104642> on 2024-11-18

- *Pleuromamma robusta robusta* (Dahl, 1893) ha de corregir su autoría a ***Pleuromamma robusta robusta* (Dahl F., 1893)**.

Dahl, F. (1893). *Ibidem*.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Pleuromamma robusta robusta* (Dahl F., 1893). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=746007> on 2024-11-18

Familia Nullosetigeridae

- *Nullosetigera aequalis* (G. O. Sars, 1920) ha de corregir su autoría a ***Nullosetigera aequalis* (Sars G.O., 1920)**.

Sars, G.O. (1920). Calanoidés recueillis pendant les campagnes de S.A.S. le Prince Albert de Monaco. *Bulletin de l'Institut Océanographique, Monaco*, (new supplement), 377: 1-20.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Nullosetigera aequalis* (Sars G.O., 1920). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=221322> on 2024-11-18

- *Nullosetigera mutica* (Sars, 1907) ha de corregir su autoría a ***Nullosetigera mutica* (Sars G.O., 1907)**.

Sars, G.O. (1907). Notes supplémentaires sur les Calanoïdes de la Princesse-Alice. (Corrections et additions). *Bulletin de l'Institut Océanographique, Monaco*, 101: 1-27.



Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Nullosetigera mutica* (Sars G.O., 1907). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=361512> on 2024-11-18

Familia Oithonidae

- *Oithona nana* Giesbrecht, 1892 ha de corregir su autoría a ***Oithona nana* Giesbrecht, 1893.**

Giesbrecht, W. (1892-1893). Systematik und Faunistik der pelagischen Copepoden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Abschnitte. *Fauna und Flora des Golfes von Neapel und der Angrenzenden Meeres-Abschnitte, Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel*, 19: 1-831, pls. 1-54, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/798364>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Oithona nana* Giesbrecht, 1893. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=106651> on 2024-11-19

- *Oithona setigera* (Dana, 1849) ha de corregir su autoría a ***Oithona setigera* (Dana, 1853-1855).**

Dana, J.D. (1853-1855). Crustacea. Part II. In: United States Exploring Expedition. During the years 1838, 1839, 1840, 1841, 1842. Under the command of Charles Wilkes. U. S. N., C. Sherman Printer, Philadelphia, 14: 691-1618. [1855, folio atlas pls. 1-96.], available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/40412910>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Oithona setigera* Dana, 1853-1855. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=106655> on 2024-11-19

Familia Paracalanidae



- *Calocalanus minor* Shmeleva, 1975 ha de corregir su autoría a ***Calocalanus minor* Shmeleva, 1980.**

Shmeleva, A.A. (1981). Rod Calocalanus v Sredizemnom more. Calanoid copepods of the genera *Calocalanus* from the Mediterranean Sea. *Journées d'Etudes sur la Systématique Evolutive et la Biogéographie en Méditerranée*, 1980: 57:00.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Calocalanus minor* Shmeleva, 1980. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104662> on 2024-11-18

- *Calocalanus pavo* (Dana, 1849) ha de corregir su autoría a ***Calocalanus pavo* (Dana, 1849-1852).**

Dana, J.D. (1853-1855). Crustacea. Part II. In: United States Exploring Expedition. During the years 1838, 1839, 1840, 1841, 1842. Under the command of Charles Wilkes. U. S. N., C. Sherman Printer, Philadelphia, 14: 691-1618. [1855, folio atlas pls. 1-96.], available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/40412910>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Calocalanus pavo* (Dana, 1849-1852). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104669> on 2024-11-18

- *Delibus nudus* (Sewell, 1929) ha de corregir su epíteto genérico y su autoría de la forma siguiente: ***Delius nudus* (Sewell, 1929).**

Sewell, R.B.S. (1929). The Copepoda of Indian Seas. Calanoida. *Memoirs of the Indian Museum, Calcutta*, 10: 1-221, figs. 1-81.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Delius nudus* (Sewell, 1929). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=363905> on 2024-11-18



- *Mecynocera clausii* I. C. Thompson, 1888 ha de corregir su Familia de adscripción de Eucalanidae a **Paracalanidae** y su autoría a ***Mecynocera clausii* Thompson I.C., 1888.**

Thompson, I.C. (1888). Copepoda of Madeira and the Canary Islands, with descriptions of new genera and species. *Journal of the Linnean Society, Zoology*, 20: 145-156, pls. 10-13.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Mecynocera clausii* Thompson I.C., 1888. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104616> on 2024-11-18

- *Paracalanus indicus* Wolfenden, 1905 ha de corregir su autoría a ***Paracalanus indicus* Wolfenden, 1906.**

Wolfenden, R.N. (1906). Notes on the collection of Copepoda. In: Stanley Gardiner, J. (ed.). The Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes. *University Press, Cambridge*, 2, suppl. 1: 989-1040, pls. 96-100.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Paracalanus indicus* Wolfenden, 1906. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104683> on 2024-11-18

- *Paracalanus nanus* Sars, 1907 ha de corregir su autoría a ***Paracalanus nanus* Sars G.O., 1925.**

Sars, G.O. (1925). Copépodes particulièrement bathypélagiques provenant des campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco. *Résultats des Campagnes Scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 69 (1924-1925): text= 1-408. (1925), pls. 1-127 (1924).



Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Paracalanus nanus* Sars G.O., 1925. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104684> on 2024-11-18

Familia Phaennidae

- *Cephalophanes refulgens* Sars, 1907 ha de corregir su autoría a ***Cephalophanes refulgens* Sars G.O., 1907.**

Sars, G.O. (1907). Notes supplémentaires sur les Calanoïdes de la Princesse-Alice. (Corrections et additions). *Bulletin de l'Institut Océanographique, Monaco*, 101: 1-27.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Cephalophanes refulgens* Sars G.O., 1907. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104689> on 2024-11-18

- *Cornucalanus chelifer* Thompson, 1903 ha de corregir su autoría a ***Cornucalanus chelifer* (Thompson I.C., 1903).**

Thompson, I.C. (1903). Report on the Copepoda obtained by Mr. George Murray F.R.S., during the cruise of the 'Oceana' in 1898. *Annals and Magazine of Natural History*, (7)12: 1-36, pls. 1-7, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/29992793#page/15/mode/1up>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Cornucalanus chelifer* (Thompson I.C., 1903). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104690> on 2024-11-18

- *Onchocalanus hirtipes* Sars, 1905 ha de corregir su autoría a ***Onchocalanus hirtipes* Sars G.O., 1905.**



Sars, G.O. (1905). Liste préliminaire des Calanoides recueillis pendant les campagnes de S.A.S. le Prince Albert de Monaco, avec diagnoses des genres et des espèces nouvelles. (1re partie). *Bulletin du Musée Océanographique de Monaco*, 26: 1-22.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Onchocalanus hirtipes* Sars G.O., 1905. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104695> on 2024-11-18

- *Onchocalanus steueri* Pesta, 1920 es una sinonimia de ***Onchocalanus trigoniceps* Sars G.O., 1905**, que es una especie válida y existente en Biota.

Sars, G.O. (1905). *Ibidem*.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Onchocalanus trigoniceps* Sars G.O., 1905. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104697> on 2024-11-18

- *Onchocalanus trigoniceps* Sars, 1905 ha de corregir su autoría a ***Onchocalanus trigoniceps* Sars G.O., 1905**.

Sars, G.O. (1905). *Ibidem*.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). *Ibidem*.

- *Xanthocalanus agilis* Giesbrecht, 1892 ha de corregir su autoría a ***Xanthocalanus agilis* Giesbrecht, 1893**.

Giesbrecht, W. (1892-1893). Systematik und Faunistik der pelagischen Copepoden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Abschnitte. *Fauna und Flora des Golfes von Neapel und der Angrenzenden Meeres-Abschnitte*, Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel, 19: 1-831, pls. 1-54, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/798364>



Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Xanthocalanus agilis* Giesbrecht, 1893. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104700> on 2024-11-18

Familia Pontellidae

- *Labidocera acutifrons* (Dana, 1849) ha de corregir su autoría a ***Labidocera acutifrons* (Dana, 1849-1852)**.

Dana, J.D. (1849-1852). Conspectus crustaceorum, quae in orbis terrarum circumnavigatione, Carolo Wilkes, e classe Reipublicae foederatae duce, lexit et descripsit Jacobus D. Dana. Pars II. *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences*, 2: 9-61. [Vol. II, from May 1848-May 1852], available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/4481593#page/17/mode/1up>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Labidocera acutifrons* (Dana, 1849-1852). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104727> on 2024-11-18

- *Labidocera nerii* (Krøyer, 1849) ha de corregir su autoría a ***Labidocera nerii* (Krøyer, 1849)**.

Krøyer, H. (1849). Karcinologiske Bidrag (Fortsættelse). *Naturhistorisk Tidsskrift*, ser. II, 2(6): 561-609, pl. 6.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Labidocera nerii* (Krøyer, 1849). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104733> on 2024-11-18

- *Pontellina plumata* (Dana, 1849) ha de corregir su autoría a ***Pontellina plumata* Dana, 1849-1852**.



Dana, J.D. (1853-1855). Crustacea. Part II. In: United States Exploring Expedition. During the years 1838, 1839, 1840, 1841, 1842. Under the command of Charles Wilkes. U. S. N., C. Sherman Printer, Philadelphia, 14: 691-1618. [1855, folio atlas pls. 1-96], available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/40412910>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Pontellina plumata* Dana, 1849-1852. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104743> on 2024-11-18

- *Pontellopsis regalis* (Dana, 1849) ha de corregir su autoría a ***Pontellopsis regalis* (Dana, 1849-1852)**.

Dana, J.D. (1849-1852). Conspectus crustaceorum, quae in orbis terrarum circumnavigatione, Carolo Wilkes, e classe Reipublicae foederatae duce, lexit et descripsit Jacobus D. Dana. Pars II. *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences*, 2: 9-61. [Vol. II, from May 1848-May 1852], available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/4481593#page/17/mode/1up>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Pontellopsis regalis* (Dana, 1849-1852). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104745> on 2024-11-18

Familia Rhincalanidae

- *Rhincalanus cornutus* (Dana, 1849) ha de corregir su Familia de adscripción de Eucalanidae a **Rhincalanidae** y su autoría a ***Rhincalanus cornutus* (Dana, 1849-1852)**.

Dana, J.D. (1849-1852). Conspectus crustaceorum, quae in orbis terrarum circumnavigatione, Carolo Wilkes, e classe Reipublicae foederatae duce, lexit et descripsit Jacobus D. Dana. Pars II. *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences*, 2: 9-



61. [Vol. II, from May 1848-May 1852], available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/4481593#page/17/mode/1up>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Rhincalanus cornutus* (Dana, 1849-1852). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104542> on 2024-11-18

- ***Rhincalanus nasutus* Giesbrecht, 1888** ha de corregir su Familia de adscripción de Eucalanidae a **Rhincalanidae**.

Giesbrecht, W. (1888). Elenco dei Copepodi pelagici raccolti dal Tenente di vascello Gaetano Chierchia durante il viaggio della R. Corvetta 'Vettor Pisani' negli anni 1882-1885 e dal Tenente di vascello Francesco Orsini nel Mar Rosso, nel 1884. *Atti della Accademia Nazionale dei Lincei, Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali Rendiconti*, (4)4 sem. 2: 284-287, 330-338.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Rhincalanus nasutus* Giesbrecht, 1888. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104543> on 2024-11-18

Familia Schminkepinellidae

- *Cyclopinella multispinosa* (Jaume & Boxshall, 1996) es un sinónimo de la especie válida ***Muceddina multispinosa* Jaume & Boxshall, 1996, encuadrada en el Género *Muceddina* y en la Familia Schminkepinellidae** (no Schminkepinellidae [sic]).

Jaume, D. & G.A. Boxshall (1996). Two new genera of cyclopinid copepods (Crustacea) from anchihaline caves on western Mediterranean and eastern Atlantic islands. *Zoological Journal of the Linnean Society, London*, 117(3): 283-304.



Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Muceddina multispinosa* Jaume & Boxshall, 1996. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=237840> on 2024-11-19

Familia Scolecitrichidae

- *Amallothrix arcuata* (Sars, 1920) ha de corregir su autoría a ***Amallothrix arcuata* (Sars G.O., 1920)**.

Sars, G.O. (1920). Calanoidés recueillis pendant les campagnes de S.A.S. le Prince Albert de Monaco. *Bulletin de l'Institut Océanographique, Monaco*, (new supplement), 377: 1-20.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Amallothrix arcuata* (Sars G.O., 1920). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104767> on 2024-11-18

- *Amallothrix curticauda* Scott, 1909 ha de corregir su autoría a ***Amallothrix curticauda* (Scott A., 1909)**.

Scott, A. (1909). The Copepoda of the Siboga Expedition. Part I. Free-swimming, littoral and semi-parasitic Copepoda. Siboga Expeditie, Monograph, Leiden. 29: 1-323, pls. 1-69, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/2191407#page/11/mode/1up>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Amallothrix curticauda* (Scott A., 1909). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=220856> on 2024-11-19

- *Amallothrix obtusifrons* Sars, 1905 ha de corregir su epíteto genérico y autoría de la forma siguiente: ***Pseudoamallothrix obtusifrons* (Sars G.O., 1905)**.

Sars, G.O. (1905). Liste préliminaire des Calanoides recueillis pendant les campagnes de S.A.S. le Prince Albert de Monaco, avec diagnoses des genres et des espèces nouvelles. (1re partie). *Bulletin du Musée Océanographique de Monaco*, 26: 1-22.



Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Pseudoamallothrix obtusifrons* (Sars G.O., 1905). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=345250> on 2024-11-19

- *Amallothrix paravalida* Brodsky, 1950 ha de corregir su autoría a ***Amallothrix paravalida* (Brodsky, 1950)**.

Brodsky, K.A. (1950). Calanoida of the far-eastern seas and polar basin of the USSR. Veslonogie rachki (Calanoida) dalnevostochnykh morei SSSR i pol'yarnogo basseina. Opredeliteli po Faune SSSR, Nauka, Leningrad, 35: 1-442, figs. 1-306. (Russian). English translation (see Brodsky, 1967).

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Amallothrix paravalida* (Brodsky, 1950). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104772> on 2024-11-19

- *Amallothrix propinqua* Sars G. O., 1920 ha de corregir su autoría a ***Amallothrix propinqua* (Sars G.O., 1920)**.

Sars, G.O. (1920). Calanoidés recueillis pendant les campagnes de S.A.S. le Prince Albert de Monaco. *Bulletin de l'Institut Océanographique, Monaco*, (new supplement), 377: 1-20.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Amallothrix propinqua* (Sars G.O., 1920). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=356948> on 2024-11-19

- *Amallothrix robusta* (Scott, 1894) ha de corregir su autoría a ***Amallothrix robusta* (Scott T., 1894)**.



Scott, T. (1894). Report on Entomostraca from the Gulf of Guinea, collected by John Rattray, B.Sc. *Transactions of the Linnean Society of London*, ser. 2, Zoology, 6(1): 1-161, pls. 1-15, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/8598493>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Amallothrix robusta* (Scott T., 1894). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104774> on 2024-11-19

- *Lophothrix humilifrons* Sars, 1905 ha de corregir su autoría a ***Lophothrix humilifrons* Sars G.O., 1905.**

Sars, G.O. (1905). Liste préliminaire des Calanoides recueillis pendant les campagnes de S.A.S. le Prince Albert de Monaco, avec diagnoses des genres et des espèces nouvelles. (1re partie). *Bulletin du Musée Océanographique de Monaco*, 26: 1-22.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Lophothrix humilifrons* Sars G.O., 1905. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104780> on 2024-11-19

- *Lophothrix latipes* (Scott, 1894) ha de corregir su autoría a ***Lophothrix latipes* (Scott T., 1894).**

Scott, T. (1894). Report on Entomostraca from the Gulf of Guinea, collected by John Rattray, B.Sc. *Transactions of the Linnean Society of London*, ser. 2, Zoology, 6(1): 1-161, pls. 1-15, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/8598493>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Lophothrix latipes* (Scott T., 1894). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104781> on 2024-11-19



- *Mixtocalanus alter* (Farran, 1929) ha de corregir su epíteto específico de la manera siguiente: ***Mixtocalanus alterus* (Farran, 1929)**.

Farran, G.P. (1929). Crustacea. Part X. Copepoda. *Natural History Reports of the British Museum, British Antarctic ('Terra Nova') Expedition, Zoology*, 8(3): 203-306, figs. 1-37, pls. 1-4.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Mixtocalanus alterus* (Farran, 1929). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104783> on 2024-11-19

- *Pseudoamallothrix obtusifrons* (Sars, 1905) ha de corregir su autoría a ***Pseudoamallothrix obtusifrons* (Sars G.O., 1905)**.

Sars, G.O. (1905). Liste préliminaire des Calanoides recueillis pendant les campagnes de S.A.S. le Prince Albert de Monaco, avec diagnoses des genres et des espèces nouvelles. (1re partie). *Bulletin du Musée Océanographique de Monaco*, 26: 1-22.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Pseudoamallothrix obtusifrons* (Sars G.O., 1905). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=345250> on 2024-11-19

- *Pseudoamallothrix ovata* Farran, 1905 ha de corregir su autoría a ***Pseudoamallothrix ovata* (Farran, 1905)**.

Farran, G.P. (1905). Report on the Copepoda of the Atlantic slope off counties Mayo and Galway. *Scientific Investigations of the Fisheries Branch of Ireland*, 1902-1903(2), appendix 2: 23-52, pls. 3-13.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Pseudoamallothrix ovata* (Farran, 1905). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=345251> on 2024-11-19



- *Scaphocalanus affinis* (Sars, 1905) ha de corregir su autoría a ***Scaphocalanus affinis* (Sars G.O., 1905)**.

Sars, G.O. (1905). Liste préliminaire des Calanoides recueillis pendant les campagnes de S.A.S. le Prince Albert de Monaco, avec diagnoses des genres et des espèces nouvelles. (1re partie). *Bulletin du Musée Océanographique de Monaco*, 26: 1-22.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Scaphocalanus affinis* (Sars G.O., 1905). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104786> on 2024-11-19

- *Scaphocalanus brevicornis* (Sars, 1900) ha de corregir su autoría a ***Scaphocalanus brevicornis* (Sars G.O., 1900)**.

Sars, G.O. (1900). Crustacea. In: Nansen, F. (ed.). *The Norwegian North Polar Expedition 1893-1896, Scientific Results*, 1(5): 1-141, plates 1-36, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/17104697#page/9/mode/1up>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Scaphocalanus brevicornis* (Sars G.O., 1900). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104790> on 2024-11-19

- *Scaphocalanus elongatus* Scott, 1909 ha de corregir su autoría a ***Scaphocalanus elongatus* Scott A., 1909**.

Scott, A. (1909). The Copepoda of the Siboga Expedition. Part I. Free-swimming, littoral and semi-parasitic Copepoda. *Siboga Expeditie, Monograph, Leiden*, 29: 1-323, pls. 1-69, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/2191407#page/11/mode/1up>



Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Scaphocalanus elongatus* Scott A., 1909. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104794> on 2024-11-19

- *Scaphocalanus magnus* (Scott, 1894) ha de corregir su autoría a ***Scaphocalanus magnus* (Scott T., 1894)**.

Scott, T. (1894). Report on Entomostraca from the Gulf of Guinea, collected by John Rattray, B.Sc. *Transactions of the Linnean Society of London*, ser. 2, Zoology, 6(1): 1-161, pls. 1-15, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/8598493>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Scaphocalanus magnus* (Scott T., 1894). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104798> on 2024-11-19

- *Scaphocalanus major* (Scott, 1894) ha de corregir su autoría a ***Scaphocalanus major* (Scott T., 1894)**.

Scott, T. (1894). Report on Entomostraca from the Gulf of Guinea, collected by John Rattray, B.Sc. *Transactions of the Linnean Society of London*, ser. 2, Zoology, 6(1): 1-161, pls. 1-15, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/8598493>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Scaphocalanus major* (Scott T., 1894). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=220879> on 2024-11-19

- *Scaphocalanus medius* (Sars, 1907) ha de corregir su autoría a ***Scaphocalanus medius* (Sars G.O., 1907)**.

Sars, G.O. (1907). Notes supplémentaires sur les Calanoïdes de la Princesse-Alice. (Corrections et additions). *Bulletin de l'Institut Océanographique, Monaco*, 101: 1-27.



Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Scaphocalanus medius* (Sars G.O., 1907). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104799> on 2024-11-19

- *Scolecithricella abyssalis* Giesbrecht, 1892 ha de corregir su autoría a ***Scolecithricella abyssalis* (Giesbrecht, 1888)**.

Giesbrecht, W. (1888). Elenco dei Copepodi pelagici raccolti dal Tenente di vascello Gaetano Chierchia durante il viaggio della R. Corvetta 'Vettor Pisani' negli anni 1882-1885 e dal Tenente di vascello Francesco Orsini nel Mar Rosso, nel 1884. *Atti della Accademia Nazionale dei Lincei, Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali Rendiconti*, (4)4 sem. 2: 284-287, 330-338.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Scolecithricella abyssalis* (Giesbrecht, 1888). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104804> on 2024-11-19

- *Scolecithricella altera* (Farran, 1929) es una **sinonimia de la especie válida *Mixtocalanus alterus* (Farran, 1929)**, que ya existe en Biota.

Farran, G.P. (1929). Crustacea. Part X. Copepoda. *Natural History Reports of the British Museum, British Antarctic ('Terra Nova') Expedition, Zoology*, 8(3): 203-306, figs. 1-37, pls. 1-4.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Mixtocalanus alterus* (Farran, 1929). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104783> on 2024-11-19

- *Scolecithricella canariensis* Roe, 1975 es una **sinonimia de la especie válida *Pseudoamallothrix canariensis* (Roe, 1975)**.



Roe, H.S.J. (1975). Some new and rare species of calanoid copepods from the northeastern Atlantic. *Bulletin of the British Museum (Natural History), Zoology*, 28(7): 295-372, figs. 1-33.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Pseudoamallothrix canariensis* (Roe, 1975). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=361585> on 2024-11-19

- *Scolecithricella dentata* (Giesbrecht, 1892) ha de corregir su autoría a ***Scolecithricella dentata* (Giesbrecht, 1893)**.

Giesbrecht, W. (1893). Mittheilungen über Copepoden 1-6. *Mitteilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel*, 11(1): 56-106, pls. 5-7.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Scolecithricella dentata* (Giesbrecht, 1893). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104807> on 2024-11-19

- *Scolecithricella ovata* (Farran, 1905) es una sinonimia de la especie válida ***Pseudoamallothrix ovata* (Farran, 1905)**.

Farran, G.P. (1905). Report on the Copepoda of the Atlantic slope off counties Mayo and Galway. *Scientific Investigations of the Fisheries Branch of Ireland, 1902-1903(2)*, appendix 2: 23-52, pls. 3-13.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Pseudoamallothrix ovata* (Farran, 1905). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=345251> on 2024-11-19

- ***Scolecithricella similis* (Wolfenden, 1904) no consta en WoRMS ni en GBIF.**



- *Scolecithricella unispinosa* Grice & Hülsemann, 1965 ha de corregir su autoría a ***Scolecithricella unispinosa* Grice & Hulsemann, 1965.**

Grice, G.D. & K. Hulsemann. (1965). Abundance, vertical distribution and taxonomy of calanoid copepods at selected stations in the northeast Atlantic. *Journal of Zoology, London*, 146: 213-262, figs. 1-26.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Scolecithricella unispinosa* Grice & Hulsemann, 1965. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104818> on 2024-11-19

- *Scolecithricella vittata* (Giesbrecht, 1892) ha de corregir su autoría a ***Scolecithricella vittata* (Giesbrecht, 1893).**

Giesbrecht, W. (1893). Mittheilungen über Copepoden 1-6. *Mitteilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel*, 11(1): 56-106, pls. 5-7.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Scolecithricella vittata* (Giesbrecht, 1893). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104819> on 2024-11-19

- *Scolecithrix similis* Wolfenden, 1904 es una sinonimia de la especie válida ***Scaphocalanus major* (Scott T., 1894).**

Scott, T. (1894). Report on Entomostraca from the Gulf of Guinea, collected by John Rattray, B.Sc. *Transactions of the Linnean Society of London*, ser. 2, Zoology, 6(1): 1-161, pls. 1-15, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/8598493>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Scaphocalanus major* (Scott T., 1894). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=220879> on 2024-11-19



- *Scopalatum altera* Farran, 1929 es una sinonimia de la especie válida ***Mixtocalanus alterus* (Farran, 1929)**.

Farran, G.P. (1929). Crustacea. Part X. Copepoda. *Natural History Reports of the British Museum, British Antarctic ('Terra Nova') Expedition, Zoology*, 8(3): 203-306, figs. 1-37, pls. 1-4.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Mixtocalanus alterus* (Farran, 1929). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104783> on 2024-11-19

- *Scopalatum dubia* (Scott, 1894) ha de corregir su autoría a ***Scopalatum dubia* (Scott T., 1894)**.

Scott, T. (1894). Report on Entomostraca from the Gulf of Guinea, collected by John Rattray, B.Sc. *Transactions of the Linnean Society of London*, ser. 2, Zoology, 6(1): 1-161, pls. 1-15, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/8598493>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Scopalatum dubia* (Scott T., 1894). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104827> on 2024-11-19

- *Scottocalanus securifrons* (Scott, 1894) ha de corregir su autoría a ***Scottocalanus securifrons* (Scott T., 1894)**.

Scott, T. (1894). Report on Entomostraca from the Gulf of Guinea, collected by John Rattray, B.Sc. *Transactions of the Linnean Society of London*, ser. 2, Zoology, 6(1): 1-161, pls. 1-15, available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/8598493>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Scottocalanus securifrons* (Scott T., 1894). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104833> on 2024-11-19



- *Xanthocalanus paraincertus* Grice & Hülsemann, 1965 es un sinónimo de la especie válida ***Brodskius robustipes* (Grice & Hülsemann, 1965)**, que ha de ser alojada en el Género *Brodskius* y la **Familia Scolecitrichidae** (no Phaennidae).

Grice, G.D. & K. Hülsemann (1965). Abundance, vertical distribution and taxonomy of calanoid copepods at selected stations in the northeast Atlantic. *Journal of Zoology, London*, 146: 213-262, figs. 1-26.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Brodskius robustipes* (Grice & Hülsemann, 1965). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=346189> on 2024-11-19

Familia Smirnovipinidae

- *Oromiina fortunata* Jaume & Boxshall, 1997 ha de ser realojada de la Familia Smirnovpinidae [sic] a la **Familia Smirnovipinidae**.

Familia Spinocalanidae

- *Mimocalanus ovalis* (Grice & Hülsemann, 1965) ha de corregir su autoría a ***Mimocalanus ovalis* (Grice & Hülsemann, 1965)**.

Grice, G.D. & K. Hülsemann (1965). Abundance, vertical distribution and taxonomy of calanoid copepods at selected stations in the northeast Atlantic. *Journal of Zoology, London*, 146: 213-262, figs. 1-26.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Mimocalanus ovalis* (Grice & Hülsemann, 1965). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104842> on 2024-11-19



- *Monacilla typica* Sars, 1905 ha de corregir su autoría a ***Monacilla típica* Sars G.O., 1905.**

Sars, G.O. (1905). Liste préliminaire des Calanoides recueillis pendant les campagnes de S.A.S. le Prince Albert de Monaco, avec diagnoses des genres et des espèces nouvelles. (1re partie). *Bulletin du Musée Océanographique de Monaco*, 26: 1-22.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Monacilla typica* Sars G.O., 1905. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104844> on 2024-11-19

- *Spinocalanus angusticeps* Sars, 1920 ha de corregir su autoría a ***Spinocalanus angusticeps* Sars G.O., 1920.**

Sars, G.O. (1920). Calanoidés recueillis pendant les campagnes de S.A.S. le Prince Albert de Monaco. *Bulletin de l'Institut Océanographique, Monaco*, (new supplement), 377: 1-20.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Spinocalanus angusticeps* Sars G.O., 1920. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104847> on 2024-11-19

- *Spinocalanus hirtus* Sars, 1907 ha de corregir su autoría a ***Spinocalanus hirtus* Sars G.O., 1907.**

Sars, G.O. (1907). Notes supplémentaires sur les Calanoïdes de la Princesse-Alice. (Corrections et additions). *Bulletin de l'Institut Océanographique, Monaco*, 101: 1-27.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Spinocalanus hirtus* Sars G.O., 1907. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104850> on 2024-11-19



- *Spinocalanus validus* Sars, 1920 ha de corregir su autoría a ***Spinocalanus validus* Sars G.O., 1920.**

Sars, G.O. (1920). Calanoidés recueillis pendant les campagnes de S.A.S. le Prince Albert de Monaco. *Bulletin de l'Institut Océanographique, Monaco*, (new supplement), 377: 1-20.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Spinocalanus validus* Sars G.O., 1920. Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104857> on 2024-11-19

Familia Temoridae

- *Temora stylifera* (Dana, 1849) ha de corregir su autoría a ***Temora stylifera* (Dana, 1853-1855).**

Dana, J.D. (1853-1855). Crustacea. Part II. In: United States Exploring Expedition. During the years 1838, 1839, 1840, 1841, 1842. Under the command of Charles Wilkes. U. S. N., C. Sherman Printer, Philadelphia, 14: 691-1618. [1855, folio atlas pls. 1-96.], available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/40412910>

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Temora stylifera* (Dana, 1853-1855). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104879> on 2024-11-19

- *Temora turbinata* (Dana, 1849) ha de corregir su autoría a ***Temora turbinata* (Dana, 1849-1852).**

Dana, J.D. (1853-1855). Crustacea. Part II. In: United States Exploring Expedition. During the years 1838, 1839, 1840, 1841, 1842. Under the command of Charles Wilkes. U. S. N., C. Sherman Printer, Philadelphia, 14: 691-1618. [1855, folio atlas pls. 1-96.], available online at <https://www.biodiversitylibrary.org/page/40412910>



Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Temora turbinata* (Dana, 1849-1852). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=104880> on 2024-11-19

Familia Tharybidae

- *Undinella brevipes* Farran, 1908 es un sinónimo de la especie válida ***Undinella simplex* (Wolfenden, 1906)**.

Wolfenden, R.N. (1906). Plankton Studies: preliminary notes upon new or interesting species. Part 2. Copepoda. Rebman Limited, London & New York. [The original edition was withdrawn by Wolfenden and an amended edition was being circulated. Fide: Farran, G.P., 1939]: 25-44, pls. 8-14.

Walter, T.C. & Boxshall, G. (2024). World of Copepods Database. *Undinella simplex* (Wolfenden, 1906). Accessed through: World Register of Marine Species at: <https://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=149693> on 2024-11-19

- ***Undinella simplex* (Wolfenden, 1906) ha de ser realojada en la Familia Tharybidae.**

En Las Palmas de Gran Canaria, a 19 de noviembre de 2024.

Dr. José A. González

Profesor Honorífico de la ULPGC

Supervisor Científico (decápodos y cirrípedos) del programa BIOTA