

Anexo 1. Clave taxonómica para la identificación de los eufáusidos presentes en la cuenca Pacífica colombiana-adultos.

1. Ojos con forma redonda o casi redondeada.....2
- 1'. Ojos con forma no redondeada (bilobulada, forma de pera).....6
2. Presencia de espina en el tercer segmento abdominal.....3
- 2'. Sin espinas en el tercer segmento abdominal.....9
3. Rostro corto, no alcanzando a sobrepasar la distancia del ojo, o sin rostro.....4
- 3'. Rostro largo y agudo, dirigido hacia adelante alcanzando el punto medio del ojo o sobrepasándolo.....5
4. Margen dorsal del primer segmento del pedúnculo de la primera antena levantado, sin proceso sobresaliente; margen dorsal del segundo segmento con un proceso muy pequeño redondeado, dirigido hacia arriba..... *Euphausia distinguenda*
- 4'. Margen dorsal del primer segmento del pedúnculo de la primera antena con un proceso pequeño bífido dirigido hacia adelante; margen dorsal del segundo segmento con una lamela grande y móvil dirigida hacia adelante cubriendo parte del tercer segmento..... *Euphausia lamelligera*
5. Caparazón con el margen liso, con un denticulo aproximadamente en la mitad del borde del caparazón a cada lado.....*Euphausia gibboides*
- 5'. Caparazón con un surco justo encima del margen, que se extiende a lo largo del mismo, con un denticulo en la parte posterior del margen del caparazón a cada lado.....*Thysanopoda monacantha*
6. Ojos ligeramente ovalados y pequeños con respecto al resto del cuerpo; hembras con un pequeño lóbulo en el margen superior del primer segmento del pedúnculo de la primera antena, machos sin lóbulos o procesos en ese segmento; espina preanal de la hembra con dos puntas largas dirigidas hacia atrás, espina preanal de los machos con una sola punta corta dirigida hacia atrás.....*Euphausia tenera*
- 6'. Ojos con forma bien redonda y grandes; sin dimorfismo sexual en los lóbulos del margen superior del primer segmento del pedúnculo de la primera antena; sin dimorfismo sexual en la espina preanal.....7
7. Margen lateral del caparazón con dos denticulos a cada lado; rostro agudo, alcanzando la misma distancia de los ojos; proceso sobresaliente en el margen dorsal del primer segmento del pedúnculo de la primera antena sin dimorfismo sexual.....8
- 7'. Margen lateral del caparazón sin denticulos; sin rostro; proceso sobresaliente en el margen dorsal del primer segmento del pedúnculo de la primera antena en forma de lapeta puntiaguada dirigida hacia atrás, con la base de la lapeta redondeada hacia adentro en las hembras, los machos con la base de la lapeta ligeramente dirigida hacia afuera y la punta más hacia atrás que las hembras..... *Nyctiphanes simplex*

8. Proceso sobresaliente en el margen dorsal del primer segmento del pedúnculo de la primera antena ubicado en la mitad interna, bífido, dirigido hacia arriba y hacia adelante en un ángulo aproximado de 50°.....*Euphausia diomedea*
- 8'. Proceso sobresaliente en el margen dorsal del primer segmento del pedúnculo de la primera antena, grande, dirigido hacia adelante, con forma pectinada y alrededor de 12 puntas.....*Euphausia eximia*
9. Con un solo fotóforo abdominal, ubicado en el primer segmento abdominal.....10
- 9'. Con más de un fotóforo abdominal.....13
10. Longitud total del cuerpo entre 20 y 30 mm; los últimos 2 segmentos del tercer par de apéndices torácicos elongados forman una quela verdadera.....*Stylocheiron maximum*
- 10'. Longitud total del cuerpo entre 5.4 y 12 mm; los últimos 2 segmentos del tercer par de apéndices torácicos elongados forman una falsa quela.....11
11. Escama antenal no más de 8 veces más larga que el ancho en su punto más ancho; el tercer par de apéndices torácicos termina en una falsa quela formada por 3 setas largas y gruesas que salen del margen posterior del penúltimo segmento y un conjunto de setas largas al final del último segmento.....*Stylocheiron carinatum*
- 11'. Escama antenal de 12 a 20 veces más larga que ancha en su punto más ancho; los últimos 2 segmentos del tercer par de apéndices torácicos tienen 2 setas principales largas y curvas hacia dentro, formando una falsa quela.....12
12. Ancho de la parte superior del ojo aproximadamente la mitad del ancho de la parte inferior del ojo.....
.....*Stylocheiron affine*
- 12'. Ancho de la parte superior del ojo aproximadamente igual al ancho de la parte inferior del ojo.....
.....*Stylocheiron longicorne*
13. Con una espina sobre el margen dorsal del tercer al sexto segmento abdominal; fotóforo del tercer segmento abdominal ausente en los machos; fotóforos del segundo y tercer segmento abdominal ausentes en las hembras..... *Nematobranchion flexipes*
- 13'. Sin espinas en el abdomen; todos los fotóforos abdominales presentes, sin dimorfismo sexual.....14
14. Lóbulo superior del ojo más angosto que el lóbulo inferior.....*Nematoscelis gracilis*
- 14'. Lóbulo superior del ojo más ancho que el lóbulo inferior.....*Nematoscelis tenella*

Marisol Rivera-Gómez

Universidad del Valle,
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas,
Departamento de Biología,
Grupo de Investigación en Ciencias Oceanográficas
Cali, Colombia
marisol.rivera.gomez@correounivalle.edu.co
<https://orcid.org/0000-0003-3466-7180>

Alan Giraldo

Universidad del Valle,
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas,
Departamento de Biología,
Grupo de Investigación en Ciencias Oceanográficas
Cali, Colombia
alan.giraldo@correounivalle.edu.co
<https://orcid.org/0000-0001-9182-888X>

Anexo 1. Clave taxonómica para la identificación de los eufáusidos presentes en la cuenca Pacífica colombiana-adultos.

Riqueza de eufáusidos (Arthropoda: Malacostraca: Euphausiacea) de la cuenca Pacífica colombiana

Citación del artículo: Rivera-Gómez, M. & Giraldo, A. (2018). Riqueza de eufáusidos (Arthropoda: Malacostraca: Euphausiacea) de la cuenca Pacífica colombiana. *Biota Colombiana*, 19(2), 35-45. DOI: 10.21068/c2018.v19n02a04.

Recibido: 29 de junio de 2017

Aceptado: 19 de septiembre de 2018