

| | | | | |
|---------|--------|----------|------------------------------------|----------------|
| VIERAEA | Vol.47 | pp. 3-26 | Santa Cruz de Tenerife, marzo 2021 | ISSN 0210-945X |
|---------|--------|----------|------------------------------------|----------------|

Lista, etimología y nombres comunes de los crustáceos decápodos de Canarias. Parte 3. Cigalas (Astacidea, Polychelida), duendes (Axiidea, Gebiidea), langostas (Achelata) y ermitaños (Anomura)

JOSÉ A. GONZÁLEZ¹, ENRIQUE LOZANO-BILBAO², JOSÉ M. LANDEIRA³ & IGNACIO J. LOZANO²

¹Grupo de Investigación en Ecología Marina Aplicada y Pesquerías, i-UNAT, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Campus de Tafira, E35017 Las Palmas de Gran Canaria, ESPAÑA.

²Universidad de La Laguna, Avda. Astrofísico F. Sánchez s/n, La Laguna, E38205 Santa Cruz de Tenerife, ESPAÑA.

³Graduate School of Biosphere Science, Hiroshima University, Higashi-Hiroshima, 1-4-4 Kagamiyama, Hiroshima 739-8528, JAPAN. Autor de contacto (JAG):
pepe.solea@ulpgc.es

GONZÁLEZ, J.A., LOZANO-BILBAO, E., LANDEIRA, J.M. & LOZANO, I.J. (2021). List, etymology and common names of the decapod crustaceans of the Canary Islands. Part 3. Crayfish (Astacidea, Polychelida), ghost shrimps (Axiidea, Gebiidea), lobsters (Achelata) and hermits (Anomura). *Vieraea*, 47: 3-26

RESUMEN: Se aporta una lista sistemática de 82 especies de decápodos Pleocyemata (camarones carideos y cangrejos braquiuros excluidos): cigalas (10), duendes (3), langostas (7) y ermitaños y afines (60) del Archipiélago Canario. Por primera vez, se recopilan su etimología y sus nombres comunes en español (de Canarias) e inglés; cuando la denominación vulgar de una especie es desconocida, se propone un nombre

basado en una característica descriptiva, biológica o etimológica. La finalidad principal de este trabajo es contribuir a la normalización de las denominaciones comunes de la carcinofauna de estos decápodos Pleocyemata de Canarias. Ello facilitará la identificación de las especies, favoreciendo su divulgación y fomentando su estudio, aprovechamiento sostenible y conservación.

PALABRAS CLAVE: Decapoda / Astacidea / Polychelida / Axiidea / Gebiidea / Achelata / Anomura / lista / etimología / nombres comunes / Canarias.

ABSTRACT: A systematic list of the 82 Pleocyemata decapods (excluding Caridea and Brachyura) known to occur in the Canary Islands is given. For the first time, their etymology and common names in Spanish (from the Canaries) and in English language are compiled; when the vernacular name is unknown, a common name is proposed based on descriptive, biological or etymological characteristics of the species. The main goal of this work is to contribute to the standardisation of the common names of these groups of Pleocyemata decapods from the Canary Islands archipelago. This will facilitate the species identification and so, to promote its dissemination and encourage their study, sustainable use, and conservation.

KEYWORDS: Decapoda / Astacidea / Polychelida / Axiidea / Gebiidea / Achelata / Anomura / checklist / etymology / common names / Canary Islands

INTRODUCCIÓN:

Recientemente fue abordada la normalización de las denominaciones comunes de la carcinofauna marina de los Brachyura (González *et al.*, 2017), Dendrobranchiata y Caridea (González *et al.*, 2019) de Canarias, con base en la etimología de los géneros y especies, así como en el conocimiento de sus características descriptivas, hábitats y etología.

El presente artículo, último de una serie temática de tres sobre Decapoda, se ocupa de los restantes decápodos del suborden Pleocyemata: cigalas (Astacidea y Polychelida), duendes (Axiidea y Gebiidea), langostas (Achelata) y ermitaños y afines (Anomura).

Este trabajo tiene idénticos destinatarios que los artículos de González *et al.* (2017, 2019) y contribuirá igualmente a facilitar la identificación de los citados grupos de decápodos Pleocyemata canarios (más concretamente la relación nombre científico-nombre vulgar), favoreciendo la divulgación de este valioso patrimonio natural y cultural (sobre todo en su vertiente filológica).

MATERIAL Y MÉTODO:

Para la compilación de esta lista de decápodos Pleocyemata (Brachyura y Caridea excluidos) de Canarias, se utiliza como fuente bibliográfica el reciente inventario de González (2018) para el conjunto de los decápodos canarios. Esta lista incluye las especies citadas y aceptadas como presentes en aguas de Canarias, desde la zona intermareal hasta los fondos profundos. El área de estudio está limitada por los paralelos 30°N y 27°N, el meridiano 19°W y, en el canal Canarias-

África, el meridiano 13°W.

Con carácter general se adopta la clasificación sistemática de De Grave *et al.* (2009). La existencia de cambios taxonómicos o sistemáticos recientes ha sido verificada en la base de datos global <http://www.marinespecies.org/> (WoRMS Editorial Board, 2019). Las superfamilias son listadas en orden sistemático, siguiendo las secciones y subsecciones aceptadas, y alfabéticamente dentro de las mismas. Las familias, subfamilias, géneros y especies son enumerados alfabéticamente en sus respectivas superfamilias.

Se indica la etimología de los epítetos específicos y genéricos, abreviando “L” para las raíces latinas y “G” para las griegas antiguas. Para ello se usan el “Nomenclator zoologicus” de Agassiz (1842-1846) y el diccionario especializado de Borrer (1960) como fuentes bibliográficas principales y, cuando ha sido posible, las publicaciones originales y las descripciones de los taxa de Zariquiey Álvarez (1968), Santaella (1973), Lemaitre (1989), Ingle (1993), García-Gómez (1994) y Galil (2000), entre otros, y la base mundial “Assembling the Tree of Life” (AToL) (2007) (<https://decapoda.nhm.org/>).

Para cada especie se recopilan sus nombres comunes utilizados en Canarias (NC), en general hasta un máximo de dos. Las principales fuentes bibliográficas utilizadas son González (1995) y Machado & Morera (2005) y, por otra parte, la experiencia investigadora y divulgadora de los autores (e.g. González *et al.*, 2012; González, 2013). De igual modo se procede con los nombres comunes en inglés (EN), que se toman principalmente de las fichas de identificación FAO del Atlántico centro-oriental (Fransen, 2014; Nizinski, 2014), de McLaughlin *et al.* (2005) y de WoRMS Editorial Board (2019). Cuando la denominación vulgar de una especie es desconocida, se propone (P) un nombre basado en sus características descriptivas relacionadas con un rasgo morfológico/cromático distintivo, o bien con la etimología de su nombre científico. Cuando un grupo de especies, por lo común del mismo género, reciben tradicionalmente un único apelativo, se propone (P) la adición de un calificativo útil para diferenciar a tales especies. Para reforzar la noción de grupo de especies emparentadas entre sí y, por tanto, su conocimiento y divulgación, eventualmente se indican o proponen (P) nombres comunes para designar géneros o familias.



SISTEMÁTICA Y CARCINONIMIA:

PLEOCYEMATA Burkenroad, 1963

ASTACIDEA Latreille, 1802

NC: cigalas. EN: lobsters.



Enoplometopidae de Saint Laurent, 1988

NC: cigalas tropicales. EN: reef lobsters.

Enoplometopus A. Milne-Edwards, 1862

G *enoplos* (armado) y *metop*, -i, -o (la frente); debido a que la base del artejo basilar de las antenas externas está recubierto por un gran apéndice escuamiforme.

• *Enoplometopus antillensis* Lütken, 1865

Por la procedencia geográfica, Antillas, del material tipo. NC: cigala canaria; cigala antillana (P). EN: red reef lobster, flaming reef lobster.

• *Enoplometopus callistus* Intès & Le Loeuff, 1970

G *call*, -i, -o, =us (hermoso) y la terminación superlativa G *-istus*. NC: cigala canaria; cigala tropical (P). EN: African reef lobster (P).



Nephropidae Dana, 1852

NC: cigalas. EN: true lobsters and lobsterettes.

Nephrops Leach, 1814

G *nephr*, -i, -o, =us (el riñón) y *opt*, -i, -o (el ojo, la visión); en referencia a la forma arriñonada que presentan los ojos.



• *Nephrops norvegicus* (Linnaeus, 1758)

Por la procedencia geográfica, Noruega, del material tipo. NC: cigala. EN: Norway lobster, Norway clawed lobster.

Nephropsis Wood-Mason, 1872

G *nephr*, -i, -o, =us (el riñón) y *opsis* (vista), o bien de la combinación con el sufijo G *-opsis* (relacionado con, relativo a); en referencia a la forma de riñón que presentan los ojos, o bien a su evidente parentesco con el género *Nephrops*.

• *Nephropsis atlantica* Norman, 1882

Por el océano de procedencia del material tipo. NC: cigala escarlata. EN: scarlet lobsterette, scarlet clawed lobster.

AXIIDEA de Saint Laurent, 1979

Callianassidae Dana, 1852

NC: duendes. EN: burrowing prawns, burrowing ghost shrimps.

Pestarella Ngoc-Ho, 2003

Este género fue nombrado en honor del zoólogo austriaco Dr. Otto Pesta.

• *Pestarella candida* (Olivi, 1792)

L candida (blanca), por su patrón de color. NC: duende blanco. EN: white burrowing prawn, white burrowing ghost shrimp (P).

• *Pestarella tyrrhena* (Petagna, 1792)

Del mar Tirreno, por el origen del material tipo. NC: gamba duende, topo de mar; duende del Tirreno (P). EN: sand ghost shrimp; Tyrrhenian burrowing prawn, Tyrrhenian burrowing ghost shrimp (P).

GEBIIDEA de Saint Laurent, 1979

Upogebiidae Borradaile, 1903

NC: duendes. EN: mud shrimps.

Upogebia Leach, 1814

Combinación del L moderno *upo* (debajo, abajo), del G *ge*, *-o* (la tierra) y del sufijo L *-ia* (de, perteneciente a); en alusión a sus hábitos subterráneos.

• *Upogebia pusilla* (Petagna, 1792)

L pusill (muy pequeño), por su tamaño diminuto. NC: gamba duende; duende (P); grillo real marino. EN: Mediterranean mud shrimp.

ACHELATA Scholtz & Richter, 1995

Palinuridae Latreille, 1802

NC: langostas. EN: spiny lobsters.


Palinurus Weber, 1795

En la mitología G *Palinur*, *=us* (Palinuro) fue el piloto de la nave de Eneas desde su salida de Troya tras la destrucción de la ciudad. Por otro lado, del G *palinur*, *=us* (la parte posterior) y *ur*, *=a*, *-o* (cola); probablemente aludiendo al gran desarrollo del abdomen.

- *Palinurus elephas* (Fabricius, 1787)

G *eleph*, =as (elefante), por el aspecto (antenas desarrolladas, a modo de trompas) y gran tamaño relativo que alcanza. NC: langosta común. EN: common spiny lobster, European spiny lobster, crawfish.

Panulirus White, 1847

Al parecer se trata de una alteración del género **Palinurus**. Agrupa especies sin rostro y con flagelos antenulares relativamente largos. 

- *Panulirus echinatus* Smith, 1869

G *echin*, -a (un erizo de mar) y la terminación del participio pasado L -tus; quizás por el carácter espinoso (“erizado”) de su abdomen y antenas. NC: langosta marrón, langosta herreña. EN: brown spiny lobster, brown spiny crawfish.

- *Panulirus regius* de Brito Capello, 1864

Especie no nativa de las aguas canarias; citas incorrectas basadas en ejemplares escapados de barcos y/o instalaciones. L *regius* (real o perteneciente al rey). NC: langosta real, langosta verde. EN: royal spiny lobster, green lobster, royal spiny crawfish.

Scyllaridae Latreille, 1825

NC: cigarras de mar y santiaguíños. EN: slipper lobsters, locust lobsters, flat lobsters.

Scyllarides Gill, 1898



Variación del género **Scyllarus** con la terminación patronímica G -ides.

- *Scyllarides latus* (Latreille, 1803)

L *latus* (amplio, ancho), seguramente en referencia a la anchura manifiesta de su cuerpo en comparación con las restantes “langostas”. NC: langosta canaria, cigarra de mar. EN: Mediterranean slipper lobster.

Scyllarus Fabricius, 1775

G *scyllar*, =us (un tipo de cangrejo).

- *Scyllarus arctus* (Linnaeus, 1758)

G arct, =us (un oso); los nombres originarios del material tipo son *Cancer Arctus* y *Arctus ursus*. NC: santiaguíño. EN: lesser slipper lobster, **small European** locust lobster.



- *Scyllarus caparti* Holthuis, 1952

Dedicada al carcinólogo belga A. Capart. NC: santiaguíño de Capart (P). EN: Capart locust lobster (P).

- *Scyllarus pygmaeus* (Spence Bate, 1888)

G pygmaios (pigmeo), adaptado al L como *pygmaeus* (enano); en alusión a su pequeño tamaño en el ámbito de las especies congénéricas. NC: santiaguíño enano, cigarra enana. EN: Pygmy locust lobster.

- *Scyllarus subarctus* Crosnier, 1970



Por su proximidad a **S.** *arctus*, mediante la utilización del vocablo L *sub* (prefijo indicando subordinación). NC: santiaguíño tropical (P). EN: Subarctic locust lobster.

POLYCHELIDA Scholtz & Richter, 1995

Polychelidae Wood-Mason, 1875

NC: langostitas ciegas. EN: blind lobsters.

Cardus Galil, 2000

L *carduus* (cardo), en referencia al caparazón espinoso, similar a un cardo (Galil, 2000).

- *Cardus crucifer* (Thomson, 1873)

Adjetivo derivado del L *cruci* (una cruz), tal vez en alusión al gran número de espinas que festonean su caparazón y coronan sus segmentos abdominales. Una interpretación complementaria, basada en idéntica razón, sería del L *crux* (una cruz) y *fer* (llevar). NC: langostita ciega pinzada (P). EN: clawed blind lobster (P).

Pentacheles Spence Bate, 1878

G pent, -a (cinco) y *chele* (pinza); en referencia a las quelas de sus cinco patas (periópodos); la quinta está quelada en hembras, subquelada en machos (Galil, 2000).

- *Pentacheles laevis* Spence Bate, 1878


L *laev, -i* (liso), probablemente en alusión a que el margen posterior del caparazón

es liso. NC: langostita ciega lisa (P). EN: smooth blind lobster.

- *Pentacheles validus* A. Milne-Edwards, 1880

L. validus (válido, efectivo), en referencia a la validez de la especie. NC: langostita ciega rígida (P). EN: rigid blind lobster.

Polycheles Heller, 1862

 *G poly* (muchas) y *chele* (pinza); en referencia a las quelas de sus cinco **periópodos**; el quinto está quelado en hembras, siendo simple o subquelado en machos (Galil, 2000).

- *Polycheles typhlops* Heller, 1862

G typhl, *-o* (ciego) y *opt*, *-i*, *-o* (el ojo, la visión); en referencia a que sus ojos son inmóviles, no sobresaliendo por encima de la superficie del caparazón, y sin pigmento. NC: langostita ciega (P). EN: blind lobster.

Stereomastis Spence Bate, 1888

G stere, *-o* (sólido) y *mast*, *-o*, *=us* (pecho, pezón); tal vez en referencia a que el epipodio del tercer maxilípodo está reducido a una papila.

- *Stereomastis sculpta* (Smith, 1880)

L sculptus, *-a* (esculpida), quizás en alusión a que los márgenes laterales del caparazón están festoneados de espinas, al igual que su quilla dorsal media y la parte externa del borde posterior del primer segmento abdominal. NC: langostita ciega esculpida (P). EN: flatback blind lobster.

Willemoesia Grote, 1873

Dedicado al naturalista y carcinólogo alemán R. von Willemoes-Suhm, que participó en la expedición del “Challenger”.

- *Willemoesia leptodactyla* (Thomson, 1873)

G lept, *-o* (esbelto) y *daktylos* (dedo), latinizado a *dactylus*; en referencia a los dáctilos gráciles de las patas marchadoras (pereiópodos). NC: langostita ciega de dedos esbeltos (P). EN: slender-finger blind lobster (P).


ANOMURA MacLeay, 1838

NC: anomuros; ermitaños y afines. EN: anomurans; anomuran crabs.

Chirostylidae Ortmann, 1892

NC: langostillas (P). EN: squat lobsters.

Uroptychus Henderson, 1888

 G *uro* (la cola) y *ptych*, *-o* (un pliegue); en alusión a que su abanico caudal está poco desarrollado y puede replegarse completamente bajo los últimos segmentos **addominales**, quedando oculto al extender el animal (Zariquiey Álvarez, 1968).

• *Uroptychus concolor* (A. Milne-Edwards & Bouvier, 1894)

L *con* (con, juntos) y *color* (color); quizás en alusión a que el animal en su conjunto es rojo pálido, aunque con una tonalidad violácea en el caparazón. NC: langostilla lisa (P). EN: smooth squat lobster (P).

• *Uroptychus rubrovittatus* (A. Milne-Edwards, 1881)

L *rubr* (rojo, rojizo) y *=vitta* (una raya, una banda, rayado), más la terminación L *-tus* del participio pasado; en referencia a que el animal es de un azul rosa púrpura, rayado longitudinalmente de bandas más claras en las pinzas. NC: langostilla azul (P). EN: blue squat lobster (P).

Eumunididae A. Milne-Edwards & Bouvier, 1900

NC: munidas verdaderas (P). EN: squat lobsters.

Eumunida Smith, 1883

G, *eu* (bueno, verdadero, original), más el nombre genérico *Munida*.

• *Eumunida bella* de Saint Laurent & Macpherson, 1990

L *bell* (hermoso), aludiendo a la belleza morfológica y cromática del animal, con la parte dorsal rojo anaranjado vivo y la ventral rosada. NC: munida naranja de hondura (P). EN: orange deepsea squat lobster (P).

Sternostylidae Baba, Ahyong & Schnabel, 2018

NC: langostillas yeti (P). EN: yeti squat lobsters.

Sternostylus Baba, Ahyong & Schnabel, 2018

G *sterno* (pecho, esternón) y *stylus* (un instrumento puntiagudo); según los autores, en referencia a que, por un lado, el tercer esternito es como anteriormente y abruptamente inclinado antero-dorsalmente y, por otro, los dactilos de las patas 2

a 4 terminan en una espina córnea.

- *Sternostylus formosus* (Filhol, 1884)

L *formos* (hermoso, bonito), probablemente por su color rojo escarlata, con los ojos bronceados (Zariquiey Álvarez, 1968). NC: langostilla hermosa (P). EN: splendid yeti squat lobster.

Galatheidae Samouelle, 1819

NC: galateas. EN: squat lobsters.

Galathea Fabricius, 1793

El vocablo G *Galatea* significa “ella que es leche blanca”. De las raíces *gala* (leche) y *the*, *-i* (un dios). En la mitología, *Galatea*, *Galathea* o *Gallathea* puede referirse a: una nereida de Sicilia amada por el cíclope Polifemo; una doncella que originalmente era una estatua tallada por Pigmalión a imagen de Afrodita, quien le dio vida; la esposa de Lampro y madre de Leucipo.

- *Galathea dispersa* Spence Bate, 1859

L *dispersus*, participio pasado de *dispergere* (dispersar, dispersa en el extranjero), formado por las raíces *dis-* (aparte) y *spargere* (dispersar, esparcir); en probable alusión a su distribución por los mares atlánticos y mediterráneos. NC: galatea dispersa (P). EN: squat lobster.

- *Galathea faiali* Nunes-Ruivo, 1961

Por la procedencia, isla de Faial (Azores), del material tipo. NC: galatea de Faial (P). EN: Faial squat lobster (P).

- *Galathea intermedia* Liljeborg, 1851

L *inter* (entre) y *medi*, *-a* (la mitad); por presentar, según su autor, características intermedias entre *G. strigosa* y *G. squamifera*. NC: galatea intermedia (P). EN: intermediate squat lobster (P).

- *Galathea machadoi* Barrois, 1888

Dedicada al Dr. C. Machado, director del Museo de Ponta Delgada (Azores). NC: galatea de Machado (P). EN: Machado squat lobster (P).

- *Galathea nexa* Embleton, 1834

L *nexa* (un lazo, unida), quizás en referencia a que las cerdas de las estrías transversales del caparazón están aproximadas, enlazadas. NC: galatea peluda (P).

EN: hairy squat lobster (P).

- *Galathea rufipes* A. Milne-Edwards & Bouvier, 1894

L *rufi* (rojo, rojizo) y *pes* (pies); en alusión al color de sus patas. NC: galatea de patas rojas (P). EN: red-legged squat lobster (P).

- *Galathea squamifera* Leach, 1814

L *squami* (una escama) y *fera* (portadora); en referencia a que las estrías del caparazón le dan aspecto escamoso. NC: galatea negra, galatea escamosa (P). EN: black squat lobster.

- *Galathea strigosa* (Linnaeus, 1761)

L *strigos* (escasa, pobre), tal vez en alusión a que no posee ningún epipodio en las patas torácicas. NC: sastre; galatea multicolor (P), quelípedos y patas verdosos y amarillentos con dedos rojizos; caparazón rojo con sus regiones demarcadas de azul oscuro. EN: spinous squad lobster, strigose squat lobster.

Munididae Ah Yong, Baba, Macpherson & Poore, 2010

NC: munidas. EN: squat lobsters.

Munida Leach, 1820



L **munio** (fortificar, munir, defender), en forma de participio; en referencia a que el caparazón posee un tridente en su margen frontal, usualmente en forma de rostro espiniforme flanqueado, a cada lado, por espinas supraorbitarias.

- *Munida curvimana* A. Milne-Edwards & Bouvier, 1894

L *curv*, *-i* (curvado) y *man*, *-u* (una mano); en alusión a que los propodios (palmas o dedos fijos), aunque sobre todo los dáctilos (dedos móviles), de los quelípedos (pinzas) son muy largos y curvados. NC: munida de pinzas curvadas (P). EN: curved-hand squat lobster (P).

- *Munida intermedia* A. Milne-Edwards & Bouvier, 1899

L *inter* (entre) y *medi*, *-a* (la mitad); sus autores consideraron a la especie, junto con otras tres "formas", como una variación morfológica de *M. bamffica*. NC: munida asalmonada (P), por su coloración asalmonada rosada, pálida. EN: typical squat lobster; pink-salmon squat lobster (P).

- *Munida rugosa* (Fabricius, 1775)

L *rug*, *-os* (rugosa), quizás por el aspecto que le confieren las “escamas” rojas de las patas ambulatorias rosadas. NC: munida rojiza, munida rugosa (P). EN: rugose squat lobster; reddish squat lobster (P).

• *Munida rutllanti* Zariquiey Álvarez, 1952

Dedicada al malacólogo de Melilla Dr. Rutllant. NC: Munida de Rutllant. EN: Rutllant’s squat lobster. NC: munida de Rutllant (P). EN: Rutllant squat lobster (P)

• *Munida sanctipauli* Henderson, 1885

L *sanct*, *-i* (santidad, sagrado) y *Paulus* (Pablo), en referencia a las islas brasileñas de San Pedro y San Pablo. NC: munida de San Pablo (P). EN: St. Paul’s squat lobster (P).

• *Munida subcaeca* Bouvier, 1922

L *sub* (prefijo indicando atenuación) y *caec* (ciego); por el escaso desarrollo de sus ojos que ocupan un pequeño espacio en el borde distal estrecho de sus pedúnculos oculares. NC: munida ciega (P). EN: small-eyed squat lobster (P).

Munidopsidae Ortmann, 1898

NC: munidas rostradas (P), por su rostro bien desarrollado, subtriangular o espiniforme. EN: squat lobsters.

Galacantha A. Milne-Edwards, 1880

L *gale*, *=a* (un casco) fusionado con *acanth*, *=a* (una espina); en alusión al aspecto del caparazón terminado en rostro espiniforme.

• *Galacantha rostrata* A. Milne-Edwards, 1880

Participio del vocablo L *rostr*, *=um* (un pico u hocico), en referencia a su rostro típico. NC: munida rostrada (P). EN: faced squat lobster (P).

Leiogalatheia Baba, 1969

G *leio* (liso) seguido del género *Galathea* en el que tradicionalmente fue encuadrado; de acuerdo con su autor, debido a la ausencia del ángulo orbitario externo (no formado).

• *Leiogalatheia agassizii* (A. Milne-Edwards, 1880)

Dedicada al naturalista suizo J. R. L. Agassiz. NC: munida de Agassiz (P). EN: Agassiz squat lobster (P).

Munidopsis Whiteaves, 1874

Combinación del género *Munida* y la raíz *Gopsis* (vista), o con el sufijo *Gopsis* (relacionado con, relativo a); reiterando la similitud morfológica entre ambas familias, o bien a su evidente parentesco con el género *Munida*.

• *Munidopsis crassa* Smith, 1885

L *crass* (gruesa, crasa), debido al aspecto del animal. NC: munida crasa (P). EN: fat squat lobster (P).

• *Munidopsis livida* (Perrier, 1886)

L *liv*, *-id* (azulado), por su patrón cromático. NC: munida azulada (P). EN: bluish squat lobster (P).

• *Munidopsis polymorpha* Koelbel, 1892

G *poly* (muchas) y *morph*, *=a* (forma), en referencia, según su autor, a las formas divergentes del rostro, excepcionalmente variable de unos individuos a otros. NC: jameito, cangrejo ciego de Los Jameos. EN: jameito; albino blind crab (P).

• *Munidopsis serricornis* (Lovén, 1852)

L *serr*, *-i* (sierra) y *corn* (cuerno, rostro); por su rostro lanceolado con los márgenes, según el autor, denticulados-aserrados. NC: munida rostrada del coral (P), por su afinidad con este tipo de hábitat. EN: coral squat lobster (P).

Porcellanidae Haworth, 1825

NC: cangrejitos peludos; cangrejitos porcelana (P). EN: porcelain crabs.

Pisidia Leach, 1820

G antiguo Pisidía, una histórica región del sur de Asia Menor.

• *Pisidia longicornis* (Linnaeus, 1767)

L *long*, *-i* (largo) y *corn* (cuerno, rostro); probablemente en referencia al buen desarrollo de su frente tridentada o trilobada. NC: cangrejito porcelana (P), por presentar el caparazón, sin espinas, con aspectoaporcelanado oscuro. EN: long-clawed porcelain crab, very hairy crab.

• *Pisidia longimana* (Risso, 1816)

L *long*, *-i* (largo) y *man* *-u* (una mano); en alusión al buen desarrollo de la mano (propodio + dáctilo) de los quelípedos (pinzas), que son fuertes, desiguales y



retorcidos sobre sí mismos. NC: cangrejito porcelana espinoso (P), por presentar alguna espinita sobre el caparazón y algunos artejos de los quelípedos. EN: spinous long-clawed porcelain (P).

Porcellana Lamarck, 1801



Del italiano **porcellan** (porcelana), en referencia a su caparazón sin espinas ni fuertes protuberancias, con aspecto aporcelanado.

- *Porcellana platycheles* (Pennant, 1777)

G *plat*, -y (ancho, plano) y *chele* (pinza); por poseer pinzas (quelípedos) anchas, deprimidas y planas en su cara superior. NC: cangrejito peludo, por presentar el borde externo de las pinzas cubierto por una apretada fila de largas cerdas. EN: gray porcelain crab, broad-clawed porcelain crab.

Albuneidae Stimpson, 1858

NC: cangrejos topo. EN: caribou mole crabs.

Albunea Weber, 1795

L *albus*, *albulus*, *albineus* (blanco), la mayoría de las especies de este género son blanquecinas para camuflarse en sustratos arenosos.

- *Albunea carabus* (Linnaeus, 1758)

G *carab*, =us (un tipo de escarabajo), por el aspecto general del animal. NC: cangrejo topo; por sus hábitos subterráneos. EN: caribou mole crab (P).

Lithodidae Samouelle, 1819

NC: centollas profundas. EN: king crabs.

Neolithodes A. Milne-Edwards & Bouvier, 1894

Resultante de la unión entre el vocablo G *neo* (nuevo, reciente) y el nombre genérico *Lithodes* que, a su vez, combina el G *lith*, -o (una piedra) y el sufijo -odes que denota parecido o similitud, por el aspecto pétreo de estos animales.

- *Neolithodes grimaldii* (A. Milne-Edwards & Bouvier, 1894)

En honor de la dinastía Grimaldi y, en particular, dedicada al príncipe Alberto I de Mónaco. NC: centolla profunda de Grimaldi. EN: Grimaldi king crab, porcupine king crab.

Diogenidae Ortmann, 1892

Quelípedos casi iguales en tamaño, o el izquierdo mayor que el derecho; parte basal de cada tercer maxilípedo no separada por un espacio considerable (Ingle, 1993).

NC: ermitaños. EN: hermit crabs.

Calcinus Dana, 1851

L *calc-*, *calx* (caliza) y el sufijo *-inus* que denota semejanza o pertenencia a. L vulgar *calcinus* (de caliza); probablemente en alusión a que los dactilos (punta de los dedos) son calcáreos (Zariquiey Álvarez, 1968), no córneos.

- *Calcinus tubularis* (Linnaeus, 1767)

L *tubulus* (un tubo pequeño), en referencia al hábito de ocupar, aparte de conchas de gasterópodos, tubos vacíos de gusanos verméticos y poliquetos adheridos al sustrato. NC: ermitaño jaspeado (P). EN: hermit crab, variegated hermit crab, ornate hermit crab.

Clibanarius Dana, 1852

G *klibanas* (una olla de barro), en referencia a la forma en que este cangrejo ermitaño vive en una "olla" o concha de gasterópodo. Latinizado como *clibanarius* (soldado con armadura, armado y a caballo), en probable alusión a la concha de gasterópodo usada por el ermitaño como abrigo (Emmerson, 2016).

- *Clibanarius aequabilis* (Dana, 1851)

L *aequabil* (igual), quizás aludiendo a que no **parce** mostrar preferencia por ninguna concha, ocupando cualquiera que se halle en la zona donde vive, habiéndose registrado al menos 20 especies de gasterópodos que utiliza como abrigo (González, 1995). NC: cangrejilla, ermitaño. EN: hermit crab.



- *Clibanarius erythropus* (Latreille, 1818)

G *erythro* (rojo) y *pus* (un pie); en referencia a que los dactilos de las patas ambulatorias presentan una línea roja a lo largo del borde dorsal y otra en cada una de las dos caras, siendo el espacio entre ellas azul pálido (Zariquiey Álvarez, 1968). NC: ermitaño de líneas rojas, cangrejilla de líneas rojas (P). EN: Mediterranean rocky shore hermit crab, Mediterranean intertidal hermit crab.

Dardanus Paul'son, 1875

G *Dárdanos*, un héroe en la mitología griega. De *Dardanus*, el estrecho entre el

mar Egeo y el mar de Mármara, separando Europa de Asia, el clásico Helesponto. *Dardanus* fue el hijo de Zeus y fundador de la ciudad de Dardanus, que posteriormente fue denominada Troya (Emmerson, 2016).

• *Dardanus arrosor* (Herbst, 1796)

Del italiano *rosso* (rojo), en referencia al color escarlata brillante del animal (Emmerson, 2016). NC: ermitaño estriado (P); gran ermitaño, bruja grande. EN: striated hermit crab.

• *Dardanus calidus* (Risso, 1827)

L *calid* (cálido, caliente), con significado desconocido, aunque Risso quizás quiso referirse al vocablo L *callid* (perspicaz, inteligente) –*callidus* ha sido el epíteto sinónimo más frecuente–, por el ingenio de este animal que, por un lado, coloca varias anémonas sobre su concha que parecen jugar un papel defensivo y, por otro, normalmente desaloja a individuos más pequeños de su especie cuando ocupan conchas mayores a las precisadas por su tamaño. NC: ermitaño rojo (P); gran ermitaño, bruja grande. EN: Mediterranean hermit crab, great red hermit crab.

Paguristes Dana, 1851

Probablemente es una variación del nombre genérico *Pagurus* mediante la terminación G superlativa *-istes*. Su rostro tiene forma de espátula (Ingle, 1993).

• *Paguristes rubropictus* A. Milne-Edwards & Bouvier, 1892

L *rubr* (rojo, rojizo) y *pict* (pintado, jaspeado); debido, según sus autores, a los anillos transversales rojo intenso en la base del dácilo y propodio de las patas ambulatorias, con una gran mancha roja (del mismo tono) en el mero de tales patas y en la cara interna de las pinzas inmediatamente por detrás de la articulación del dedo. NC: ermitaño de anillos rojos (P). EN: red ringed hermit crab (P).

Paguridae Latreille, 1802

Quelípedo derecho usualmente mayor que el izquierdo; parte basal de cada tercer maxilípedo separada por un espacio considerable; pedúnculo del exopodito del primer maxilípedo provisto de un flagelo bien desarrollado (Ingle, 1993).

NC: ermitaños de flagelo. EN: hermit crabs; flagellum hermit crabs (P).

Anapagurus Henderson, 1886

Probablemente del G *ana* (en todo, de nuevo) seguido del género *Pagurus*. Fue

descrito inicialmente, por el mismo autor, como un subgénero de *Spiropagurus*, basándose en diferencias en el tubo sexual (el único tubo del macho, el izquierdo, está ligeramente curvado), las pinzas y las patas marchadoras.

- ***Anapagurus chiroacanthus*** (Lilljeborg, 1856)

G *chiro* (una mano) y *acantha* (una espina); en alusión a que el margen dorso-lateral del carpo de la quela está armado de 1, ocasionalmente 2, espinas agudas (García-Gómez, 1994). NC: ermitaño peludo (P); por estar revestido de abundante pilosidad que cubre todo su caparazón y patas (Zariquiey Álvarez, 1968). EN: hairy hermit crab (P).

- ***Anapagurus laevis*** (Bell, 1845)

L *laev*, *-i* (liso), quizás porque el dactilo de la pinza derecha no presenta crestas (García-Gómez, 1994). NC: ermitaño amarillo (P), por su coloración general, aunque con una característica marca roja en toda la mano bifurcándose hacia los dedos (García-Gómez, 1994). EN: yellow hermit crab.

- ***Anapagurus longispina*** A. Milne-Edwards & Bouvier, 1900

L *long*, *-i* (largo) y *spina* (espina). Inicialmente descrita como una variedad de *A. laevis*, entre otros rasgos se caracteriza por sus escamas oculares estrechamente triangulares, con una espina marginal muy larga y aguda (Zariquiey Álvarez, 1968; García-Gómez, 1994). NC: ermitaño espinoso (P). EN: spiny hermit crab (P).

- ***Anapagurus pusillus*** Henderson, 1888

L *pusill* (muy pequeño), probablemente debido al tamaño que alcanza la especie. NC: ermitaño diminuto (P). EN: small hermit crab (P).

Catapaguroides A. Milne-Edwards & Bouvier, 1892

G *cata* (bajo, hacia abajo) seguido del género *Pagurus* y del sufijo *-oides* (semejanza, parecido a); en referencia a que el ancho tubo sexual derecho de los machos se encorva, de derecha a izquierda, bajo el abdomen (Zariquiey Álvarez, 1968).

- ***Catapaguroides megalops*** A. Milne-Edwards & Bouvier, 1892

G *mega* (grande); según los autores, en referencia a sus órganos visuales relativamente desarrollados y la dimensión de su superficie córnea, como corresponde a una especie de aguas profundas. NC: ermitaño ojón (P). EN: big eyed hermit crab (P).

- *Catapaguroides microps* A. Milne-Edwards & Bouvier, 1892

G *micro* (pequeño); según los autores, en alusión a la considerable reducción del desarrollo de los ojos, con pendúnculos oculares cortos y **una** córnea muy reducida. NC: ermitaño de ojo chico (P). EN: **small eyed** hermit crab (P).



Cestopagurus Bouvier, 1897

G *cesto* (faja, bordado) seguido del género *Pagurus*; probablemente en referencia a que el borde ventral del propodio del cuarto par de patas está decorado por una hilera de cerdas escamosas muy regulares, que sobresalen ligeramente sobre el dácilo.

- *Cestopagurus timidus* (Roux, 1830)

L *timeo*, *timidus* (temeroso, asustado), probablemente debido a su conducta huidiza y hábito de permanecer oculto en conchas, praderas algales y fondos calcáreos. NC: ermitaño temeroso (P). EN: fearful hermit crab (P).

Nematopagurus A. Milne-Edwards & Bouvier, 1892

G *nema* (filamento) seguido del género *Pagurus*; en alusión a que en machos, que están dotados de dos tubos sexuales, el derecho es bastante más largo y filiforme en su porción terminal.

- *Nematopagurus longicornis* A. Milne-Edwards & Bouvier, 1892

L *long*, *-i* (largo) y *corn* (cuerno, rostro); según los autores, en referencia al buen desarrollo de sus órganos visuales y por la dimensión relativamente grande de su superficie córnea. NC: ermitaño de córnea grande (P). EN: large cornea hermit crab (P).

Pagurus Fabricius, 1775

G *pagouros* (un tipo de cangrejo), latinizado a *pagurus*. La combinación G *pago* (una roca) y *uro* (la cola) podría sugerir la facilidad del animal para asirse a soportes rígidos mediante su abdomen.

- *Pagurus alatus* Fabricius, 1775

L *alatus* (alado), quizás por presentar los glóbulos oculares muy dilatados, a modo de alitas. NC: ermitaño variable (P), por la variabilidad de su patrón cromático. EN: variable hermit crab.

• *Pagurus anachoretus* Risso, 1827

L *anachoretus* (ermitaño), por sus hábitos. NC: ermitaño rayado (P), por el patrón de rayas rojizas exhibido en las pinzas y patas ambulatorias. EN: stripped hermit crab, rocky-shore hermit crab.

• *Pagurus carneus* (Pocock, 1889)

L *carn*, -*eo* (carne), por el aspecto carnoso del animal, con cuerpo y pinzas de tonalidad rosada uniforme, lisa y brillante. NC: ermitaño color carne (P). EN: flesh-coloured hermit crab (P).

• *Pagurus cuanensis* Bell, 1845

Etimología no documentada. Especie descubierta y listada por W. Thompson en su informe de 1843 sobre la fauna de Irlanda, aunque sin descripción. NC: ermitaño lanudo (P); según el autor, el palpo de los pedúnculos oculares posee cerdas largas, rígidas y comprimidas en su cara interna, y una densa pilosidad color terroso cubre la mano de los quelípedos. EN: woolly hermit crab.

• *Pagurus excavatus* (Herbst, 1791)

L *excavatus* (excavado), posiblemente por las quillas-excavaciones de la palma de los quelípedos. NC: ermitaño excavado (P). EN: excavated hermit crab (P).

• *Pagurus forbesii* Bell, 1845

Dedicada al Profesor E. Forbes, británico, amigo de Bell. NC: ermitaño de Forbes, ermitaño de mano esculpida (P), la cara superior de la mano derecha esculpida con una fuerte elevación longitudinal con un grueso tubérculo cerca de la base y otro detrás del dactilo (Zariquiey Álvarez, 1968). EN: rough-clawed hermit crab; Forbes hermit crab (P).

• *Pagurus prideaux* Leach, 1815

Dedicada a C. Prideaux, colaborador de Leach. NC: ermitaño de Prideaux (P). EN: Prideaux's hermit crab, smaller hermit crab, deep hermit crab.

Spiropagurus Stimpson, 1858

L *spir*, -*o* (espiral, rizo) seguido del género *Pagurus*; dado que el tubo sexual izquierdo del macho –que carece del tubo derecho– describe una espira completa (Zariquiey Álvarez, 1968).

• *Spiropagurus elegans* Miers, 1881

L *elegan*, -*t* (elegante), quizás en alusión a que los dedos (dactilos) apenas están

encorvados, o bien a que el tubo sexual izquierdo del macho describe una espira completa (Zariquiey Álvarez, 1968). NC: ermitaño elegante (P). EN: elegant hermit crab (P).

Parapaguridae Smith, 1882

Quelípedo derecho usualmente mayor que el izquierdo; parte basal de los terceros maxilípedos separada por un espacio considerable; pedúnculo del exopodito del primer maxilípedo desprovisto de flagelo (Ingle, 1993).

NC: ermitaños. EN: hermit crabs.

Oncopagurus Lemaitre, 1996

G *onkos* (anzuelo) seguido del género *Pagurus*; según el autor, en referencia a la espina epistomial ganchuda y recurvada de las especies del género.

- *Oncopagurus bicristatus* (A. Milne-Edwards, 1880)

L *bi* (dos) y *cristatus* (aquillado); por presentar dos quillas paralelas y dentadas en el borde superior de la palma del quelípedo derecho (Zariquiey Álvarez, 1968). NC: ermitaño aquillado (P). EN: double-crested hermit crab (P).

Paragiopagurus Lemaitre, 1996

G *parageios* (perteneciente a las aguas someras) seguido del género *Pagurus*; según el autor, en alusión a la distribución vertical de la especie tipo del género, la más somera conocida entre los miembros de la familia.

- *Paragiopagurus ruticheles* (A. Milne-Edwards, 1891)

G *ruti* (un surco) y *chele* (pinza); en referencia a su quelípedo derecho con surcos transversales en la cara ventral de la pinza y la cara ventrolateral del carpo. NC: ermitaño de surcos (P). EN: wrinkled hermit crab (P).

Parapagurus Smith, 1879

G *para* (cerca, próximo) seguido del género *Pagurus*.

- *Parapagurus abyssorum* (Filhol, 1885)

G *abyss*, -o (profundidad) y el sufijo L -orum (del, de la); aludiendo a un animal de las profundidades. NC: ermitaño de hondura (P). EN: deep-water hermit crab (P).

- *Parapagurus alaminos* Lemaitre, 1986

Alaminos Station (20°05'N 92°20'W, 1307 m, Campeche, México) es la localidad del material tipo de la especie. NC: ermitaño armado (P); margen terminal del telson armado con largas espinas. EN: armed hermit crab (P).

• *Parapagurus nudus* (A. Milne-Edwards, 1891)

L *nud*, *-i* (nudo, desnudo), en probable alusión al carpo del quelípedo izquierdo, desarmado o, como mucho, con unos pocos tuberculitos. NC: ermitaño desarmado (P). EN: unarmed hermit crab (P).

• *Parapagurus pilosimanus* Smith, 1879

L *pilos* (pelo) y *manus* (manos); en referencia a que ambos quelípedos -marcadamente distintos- usualmente presentan carpo y quela cubiertos con densas cerdas simples y plumosas; cada dedo termina en una pinza calcárea con numerosos penachos de cerdas dorsal y ventralmente. NC: ermitaño profundo de anémona (P). EN: anemone deep-water hermit crab.

Strobopagurus Lemaitre, 1989

G *strobos* (giro, retorcido) seguido del género *Pagurus*; se refiere a la condición retorcida de los segundos pleópodos en los machos.

• *Strobopagurus gracilipes* (A. Milne-Edwards, 1891)

L *gracil*, *-i* (esbelto, delgado) y *pes* (pies); probablemente debido a que sus patas ambulatorias están bien desarrolladas. NC: ermitaño de patas delgadas (P). EN: slender-legged hermit crab (P).

Sympagurus Smith, 1883

G *sym-* (con, junto a) seguido del género *Pagurus*; etimología no documentada.

• *Sympagurus acinops* Lemaitre, 1989

G *akis* (punto) y *ops* (ojo); según el autor, en referencia a la forma de la córnea, que aparece **manifiesta** reducida. NC: ermitaño de córnea puntiforme (P). EN: punctiform-cornea hermit crab (P).

COMENTARIOS SOBRE ETIMOLOGÍA DE LOS BRACHYURA DE CANARIAS:

González *et al.* (2017, *Vieraea* 45: 15-49) publicaron la etimología de los cangrejos (Brachyura) presentes en aguas de Canarias. Deseamos aportar aquí una breve información complementaria a dicho artículo.

Eriphia Latreille, 1817

... También podría referirse a la costumbre de la especie típica del género (*E. verrucosa*) de estar trepando por las rocas [su hábitat], como las cabras terrestres [Dr. Alberto Arias, ICMAN-CSIC, com. pers.].

AGRADECIMIENTOS:

Artículo dedicado a la memoria del zoólogo marino español Prof. Dr. Ignacio J. Lozano Soldevilla (1958-2008), como tributo a su valioso legado humano, docente e investigador. Su coautoría póstuma se justifica por el extraordinario desempeño en esta disciplina en Canarias. La elaboración del manuscrito ha contado con apoyo logístico y financiero de los proyectos MARISCOMAC (MAC/2.3d/097) y MACAROFODD (MAC/2.3d/015) del Programa de Cooperación Territorial INTERREG V-A Madeira-Azores-Canarias (MAC) 2014-2020.

BIBLIOGRAFÍA:

AGASSIZ, L. (1842-1846)

Nomenclator zoologicus: continens nomina systematica generum animalium tam viventium quam fossilium, secundum ordinem alphabeticum disposita, adjectis auctoribus, libris, in quibus reperiuntur, anno editionis, etymologia et familiis, ad quas pertinent, in singulis classibus. Sumptibus et typis Jent et Gassmann, Soloduri [= Solothurn, Switzerland]: i-viii+1-394.

Assembling the Tree of Life (AToL) (2007)

<https://decapoda.nhm.org/>

BORROR, D. J. (1960)

Dictionary of words roots and combining forms. Mayfield Publish., California, USA: i-iii+1-134.

DE GRAVE, S., N. D. PENTCHEFF, S. T. AHYONG, T. Y. CHAN, K. A. CRANDALL, P. C. DWORSCHAK, D. L. FELDER, R. M. FELDMANN, C. H. J. M. FRANSEN, L. Y. D. GOULDING, R. LEMAITRE, M. E. Y. LOW, J. W. MARTIN, P. K. L. NG, C. E. SCHWEITZER, S. H. TAN, D. TSHUDY & R. WETZER (2009)

A classification of living and fossil genera of decapod crustaceans. *The Raffles Bulletin of Zoology* **21** (Suppl.): 1-109.

EMMERSON, W. D. (2016)

A Guide to, and Checklist for, the Decapoda of Namibia, South Africa and Mozambique (Volume 2). 1st edit. Cambridge Scholars Publishing, Newcastle upon Tyne, U.K.: 650 pp.

FRANSEN, C. H. J. M. (2014)

Anomurans. The living marine resources of the Eastern Central Atlantic. Vol. 1:



Introduction, crustaceans, chitons and cephalopods. pp. 235-248 in K. E. Carpenter & N. De Angelis (eds). *FAO Species Identification Guide for Fishery Purposes*. Rome, FAO.

GALIL, B. S. (2000)

Crustacea Decapoda: review of the genera and species of the family Polychelidae Wood-Mason, 1874. pp. 285-387 in: A. Crosnier (ed). Results of the MUSORSTOM expeditions: 21. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris)*, A (Zoologie), 184.

GARCÍA-GÓMEZ, J. (1994)

The systematics of the genus *Anapagurus* Henderson, 1886, and a new genus for *Anapagurus drachi* Forest, 1966 (Crustacea, Decapoda, Paguridae). *Zoologische Verhandelingen, Leiden* 295: 1-131.

GONZÁLEZ, J. A. (1995)

Catálogo de los Crustáceos Decápodos de las islas Canarias. Publicaciones Turquesa. Santa Cruz de Tenerife: 282 pp.

GONZÁLEZ, J. A. (2013)

Peces y mariscos del Atlántico canario. Valorización y recomendaciones de sostenibilidad. Mercurio Ed. & Pellagofio Ed. Las Palmas de Gran Canaria: 132 pp.

GONZÁLEZ, J. A. (2018)

Checklists of Crustacea Decapoda from the Canary and Cape Verde Islands, with an assessment of Macaronesian and Cape Verde biogeographic marine ecoregions. *Zootaxa* 4413(3): 401-448.

GONZÁLEZ, J. A., J. G. PAJUELO, J. M. LORENZO, J. I. SANTANA, V. M. TUSET, S. JIMÉNEZ, C. PERALES-RAYA, G. GONZÁLEZ-LORENZO, P. MARTÍN-SOSA & I. J. LOZANO (2012)

Talla Mínima de Captura de peces, crustáceos y moluscos de interés pesquero en Canarias. Una propuesta científica para su conservación. Viceconsejería de Pesca, Gobierno de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria: 252 pp.

GONZÁLEZ, J. A., J. I. SANTANA, J. M. LORENZO, J. A. QUILES, S. JIMÉNEZ, G. GONZÁLEZ-LORENZO, J. M. LANDEIRA, J. BARQUÍN & I. J. LOZANO (2017)

Lista, etimología y nombres comunes de los crustáceos decápodos de Canarias. Parte 1. Cangrejos (Brachyura). *Vieraea* 45: 15-40.

GONZÁLEZ, J. A., E. LOZANO-BILBAO, J. M. LANDEIRA & I. J. LOZANO (2019)

Lista, etimología y nombres comunes de los crustáceos decápodos de Canarias. Parte 2. Gambas (Dendrobranchiata), camarones espinosos (Stenopodidea) y camarones (Caridea). *Vieraea* 46: 403-446.

INGLE, R. W. (1993)

Hermit crabs of the northeastern Atlantic Ocean and Mediterranean Sea: an



illustrated key. Natural History Museum Publications, 4. Chapman & Hall. London: 495 pp.

LEMAITRE, R. (1989)

Revision of the genus *Parapagurus* (Anomura: Paguroidea: Parapaguridae), including redescrptions of the western Atlantic species. *Zoologische Verhandelingen, Leiden* 253: 1-106

MACHADO, A. & M. MORERA (coord) (2005)

Nombres comunes de las plantas y los animales de Canarias. Academia Canaria de la Lengua, Canarias: 277 pp.

MCLAUGHLIN, P. A., D. K. CAMP, M. V. ANGEL, E. L. BOUSFIELD, P. BRUNEI, R. C. BRUSCA, D. CADIEN, A. C. COHEN, K. CONLAN, L. G. ELDREDGE, D. L. FELDER, J. W. GOY, T. HANEY, B. HANN, R. W. HEARD, E. A. HENDRYCKS, H. H. HOBBS III, J. R. HOLSINGER, B. KENSLEY, D. R. LAUBITZ, S. E. LECROY, R. LEMAITRE, R. F. MADDOCKS, J. W. MARTIN, P. MIKKELSEN, E. NELSON, W. A. NEWMAN, R. M. OVERSTREET, W. J. POLY, W. W. PRICE, J. W. REID, A. ROBERTSON, D. C. ROGERS, A. ROSS, M. SCHOTTE, F. R. SCHRAM, C. T. SHIH, L. WATLING, G. D. F. WILSON & D. D. TURGEON (2005)

Common and scientific names of aquatic invertebrates from the United States and Canada: crustaceans. American Fisheries Society, Special Publication 31: Bethesda, Maryland: 326 pp.

NIZINSKI, M. S. (2014)

Lobsters. The living marine resources of the Eastern Central Atlantic. Vol. 1: Introduction, crustaceans, chitons and cephalopods. pp. 197-234 in K. E. Carpenter & N. De Angelis (eds). *FAO Species Identification Guide for Fishery Purposes*. Rome, FAO.

SANTAELLA, E. (1973)

Estudio de los Crustáceos Decápodos (excepto Peneidea) del archipiélago canario, con especial referencia a las especies de la Sección Brachyura. Tesis Doctoral, Universidad de La Laguna, La Laguna: 654 pp.

WoRMS Editorial Board (2019)

World Register of Marine Species. Available from <http://www.marinespecies.org> at VLIZ. Accessed 2019-03-20. doi:10.14284/170.

ZARIQUIEY ÁLVAREZ, R. (1968)

Crustáceos decápodos ibéricos. *Investigación Pesquera* 32: 1-510.