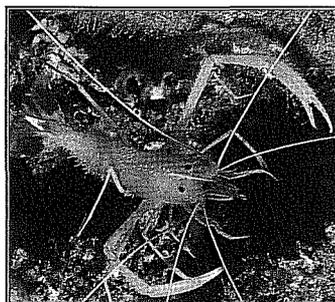




JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ PÉREZ

CATÁLOGO DE LOS CRUSTÁCEOS DECÁPODOS DE LAS ISLAS CANARIAS

Gambas • Langostas • Cangrejos



*Con más de 200 fotografías originales en color
de Rogelio HERRERA, Daniel MONTERO, Rafael HERRERO,
Fernando ESPINO, Alberto BRITO, Vicente RICO
y otros conocidos especialistas*

**TURQUESA**

PUBLICACIONES TURQUESA

1995

“parajes de Canarias” («Talisman» 1883, 28°35'N 13°10'O de Greenwich, 1 ej., fango, 927-978 m), prácticamente en el límite oriental del área de estudio. Según dichos autores, algunas conchas (p.e., *Dentallium*), en cuyo interior se alojan, están recubiertas por zoantarios o por una actinia. En aguas ibéricas es común a partir de 40/50 m (ZARIQUIEY ÁLVAREZ 1968), mientras que en el golfo de Vizcaya ha sido detectada entre 400 y 1000 m (LAGARDÈRE 1977).

Primeras citas: MILNE EDWARDS & BOUVIER (1899, 1900a) (*Eupagurus variabilis*).

Familia PARAPAGURIDAE S.I. Smith 1882

¿ *Strobopagurus gracilipes* (A. Milne Edwards, 1891)

Nombres comunes: Canarias: cangrejo ermitaño, ermitaño; hermit crab (IN).

No cuenta con ninguna cita en Canarias. No obstante, MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a) (*Sympagurus gracilipes*) y ZARIQUIEY ÁLVAREZ (1968) (*Parapagurus gracilipes*) la refieren para el Atlántico oriental, en las Azores y desde Marruecos (32°27'N) hasta las Islas Cabo Verde, entre 400 y 1100 m. Los primeros autores la señalan abundante sobre todo tipo de sustrato, principalmente arenoso, en el interior de conchas de gasterópodos recubiertas por actinias. A la vista de su presencia en la vecina costa de África y en archipiélagos atlánticos al N y S de Canarias, distribución batimétrica notablemente profunda (talud superior), hábitat y abundancia, bien pudiera habitar en la zona de estudio.

Sinonimia: *Parapagurus gracilipes* (A. Milne Edwards, 1891) (INGLE 1993).

Sympagurus bicristatus (A. Milne Edwards, 1880)

Nombres comunes: Canarias: cangrejo ermitaño, ermitaño; hermit crab (IN).

Rara. Bentónico, sobre todo tipo de sustrato (desde unos 100 m, pero sobre todo entre 400 y 1590 m). MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a) la citan en “parajes de Canarias” («Talisman» 1883, 28°33'N 13°19'O de Greenwich, 2 ej., arena con rocas, 946 m), prácticamente en el límite oriental del área de estudio. Según dichos autores, algunas conchas (p.e., *Dentallium*) que le sirven de alojamiento están recubiertas por una actinia. ZARIQUIEY ÁLVAREZ (1968), quien la refiere para las Azores, indica una distribución ibérica entre 99 y 1600 m.

Sinonimia: *Parapagurus bicristatus* (A. Milne Edwards, 1880) (INGLE 1993).

Primeras citas: MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a), GARCÍA CABRERA (1971) (*Parapagurus bicristatus*).

Parapagurus pilosimanus S.I. Smith, 1879

(Foto 90)

Nombres comunes: Canarias: cangrejo ermitaño, ermitaño; hermit crab (IN).

Rara. Bentónico, sobre todo tipo de sustrato (entre 1235 y 2083 m en el área de estudio). Algunas caracolas que le sirven de alojamiento (p.e., *Fusus*, *Natica*, *Dentallium*) pueden estar recubiertas por una actinia o por zoantarios. Especie cosmopolita que se acomoda tanto a mares tropicales, templados o fríos (MILNE EDWARDS & BOUVIER 1900a). BOUVIER (1922) la cita cerca de Tenerife, siendo recogida esta referencia por BARQUÍN *et al.* (1982-83) sin aportar más información. En el Atlántico oriental se le ha atribuido un rango batimétrico entre 830 y 4060 m (MILNE ED-

WARDS & BOUVIER 1900a, LAGARDÈRE 1977). En aguas ibéricas es muy rara y vive a más de 4000 m (ZARIQUIEY ÁLVAREZ 1968).

Primeras citas: MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a), BOUVIER (1922).

Familia **CHIROSTYLIDAE** Ortmann, 1892

Chirostylus formosus (Filhol, 1885)

Rara. Bentónico, sobre el talud superior y medio. MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a) indican que las Canarias constituyen el límite sur de su distribución en el Atlántico oriental y señalan las siguientes capturas del «Talisman» 1883: Rochefort (44°59'N, 1 ej., coral, 1480 m), al S de cabo Bojador (24°39'N, 1 ej., sustrato mixto, 882 m) y en «Canarias» (28°33'N 13°19'O de Greenwich, 1 ej., arena con rocas, 946 m) —prácticamente en el límite oriental del área de estudio—. BOUVIER (1922) la cita al SE de El Hierro (1786 m). En el Atlántico oriental ha sido situada entre 800 y 1700 m, siendo muy rara en aguas ibéricas (ZARIQUIEY ÁLVAREZ 1968).

Primeras citas: MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a) (*Ptychogaster formosus*), BOUVIER (1922).

¿ *Uroptychus nitidus concolor* (A. Milne Edwards & Bouvier, 1894)

Rara. Bentónico, batial (500-1800 m). Referida por BOUVIER (1940) como previamente citada en Canarias. No obstante, dicha referencia no se incluye en trabajos anteriores que examinan material del Archipiélago. MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a) la señalan en el golfo de Vizcaya, Azores, Marruecos (32°27'N), Sahara Occidental, Mauritania e Islas Cabo Verde, sobre fondos generalmente blandos entre 495/618 y 1480 m. ZARIQUIEY ÁLVAREZ (1968) la refiere para las islas Azores, Canarias y Cabo Verde, indicando que es muy rara en aguas ibéricas donde vive entre 500 y 1800 m. A la vista de los comentarios anteriores, presencia en archipiélagos al N y S de Canarias y notable profundidad de su hábitat (talud superior y medio), es relativamente probable que se halle en el área de estudio.

Primera cita: BOUVIER (1940).

¿ *Uroptychus rubrovittatus* (A. Milne Edwards, 1881)

Rara. Bentónico, batial (300-1480 m). Referida por BOUVIER (1940) como previamente citada en Canarias. No obstante, dicha cita no aparece en trabajos anteriores que examinan material del Archipiélago. MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a) la señalan frente a cabo Bojador (26°20'N, 1 ej., sustrato mixto, 614-781 m). ZARIQUIEY ÁLVAREZ (1968) recoge las citas de las Azores, cabo Bojador y Canarias, indicando que es muy rara en aguas ibéricas donde habita entre 300 y 1400 m. A la vista de los comentarios anteriores, presencia en la vecina costa de África y notable profundidad de su hábitat (talud superior), es relativamente probable que se encuentre en el área de estudio.

Primera cita: BOUVIER (1940).

Familia **GALATHEIDAE** Samouelle, 1819

Galathea agassizi A. Milne Edwards, 1880

Rara. Bentónico, sobre todo tipo de sustrato (905-946 m en Canarias). En el Ar-

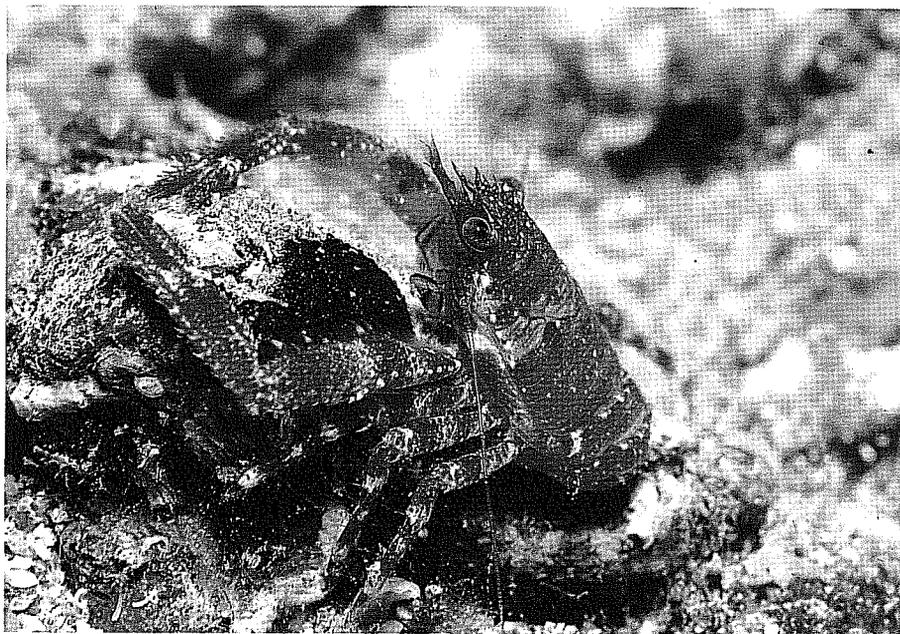


Foto 91. *Galathea faiali* (pág. 156).



Foto 92. *Galathea intermedia* (pág. 156).

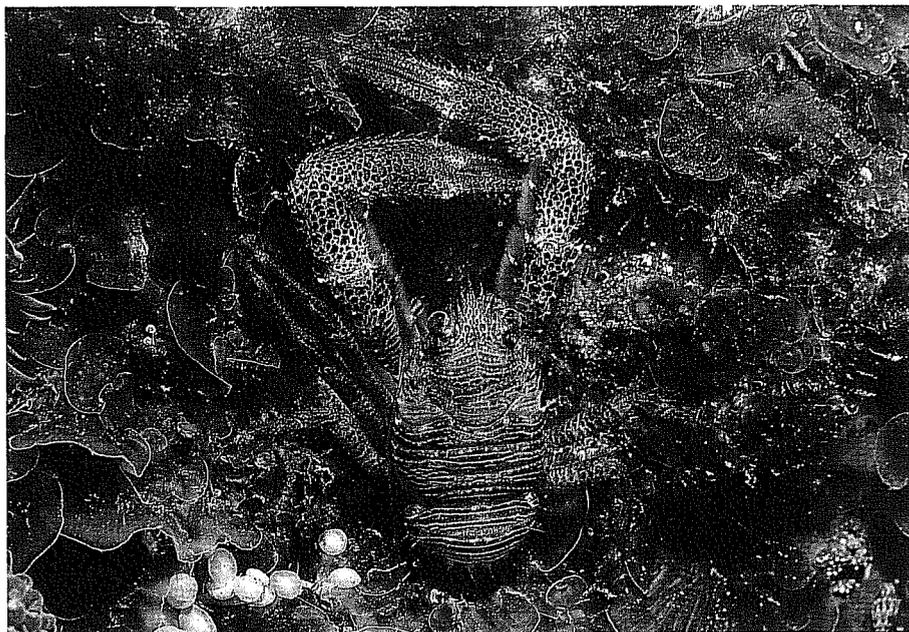


Foto 93. *Galathea squamifera* (pág. 157).

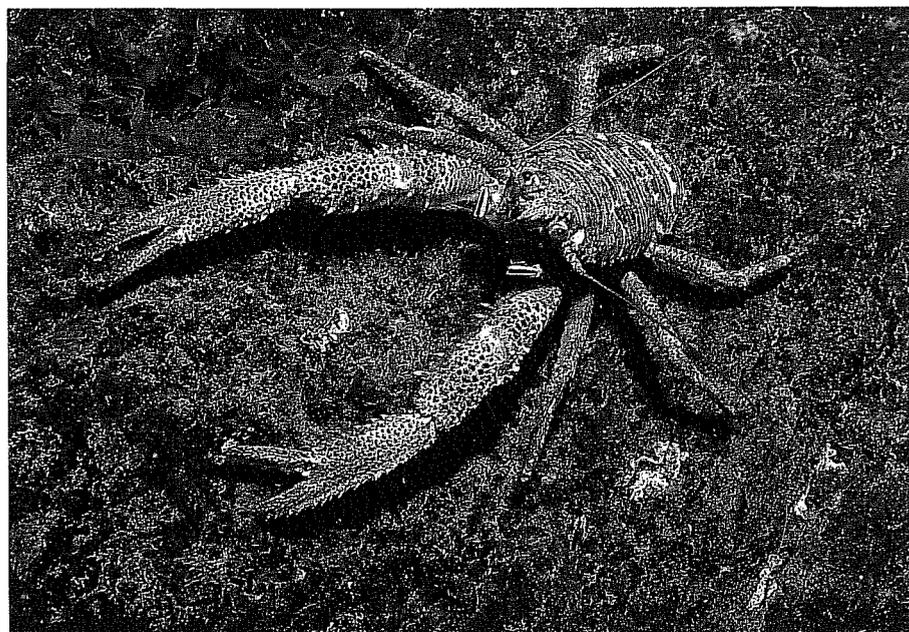


Foto 94. *Galathea squamifera* (pág. 157).

chipiélago cuenta con citas muy antiguas (MILNE EDWARDS & BOUVIER 1900a, BOUVIER 1922), que no han sido confirmadas por trabajos posteriores. A partir de material recolectado por el «Talisman» 1883, los primeros autores la señalan en el Atlántico marroquí y sahariano, Islas Cabo Verde y en «Canarias» (28°33'N 13°19'O de Greenwich, 12 ej., arena, 946 m; 28°35'N 13°19'O de Greenwich, 15 ej., 905 m) —prácticamente en el borde oriental del área de estudio—, registrando un rango batimétrico entre 150/275 y 1050 m. Añaden que es una especie anfiatlántica, mucho más común en la región sahariana donde presenta gregarismo y parece tener predilección por las cavidades del esqueleto de esponjas sólidas.

Primera cita: MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a) (*Galathea Agassizi*).

Galathea dispersa Bate, 1859

Rara. Bentónico, sobre todo tipo de fondo, desde litoral hasta batial somera. Citada para Canarias por HENDERSON (1888) y MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a) («Travailleur» 1882, Lanzarote, 1 ej., 30 m; «Talisman» 1883, La Bocaina, 28°48'N 13°46'O de Greenwich, 3 ej., arena, cascajo y callaos). A pesar de dichas citas, su presencia en el Archipiélago ha sido vagamente confirmada por BARQUÍN *et al.* (1982-83), quienes la señalan entre 25 y 550 m sin precisar los datos de captura. ZARIQUIEY ÁLVAREZ (1968), quien recoge las referencias para Canarias y Madeira, indica que es muy común en aguas ibéricas entre 15 y 170 m, con distribución atlántica más amplia (10-500 m). En el Mediterráneo central (Sicilia) ha sido capturada entre 33 y 170 m (PIPITONE & TUMBILOLO 1993).

Primeras citas: HENDERSON (1888), MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a).

Galathea faiali Nunes-Ruivo, 1961

(Foto 91)

Ocasional. Bentónico, al menos sobre fondos infralitorales pedregosos entre 5 y 25 m (SANTAELLA 1973, BARQUÍN *et al.* 1982-83, PÉREZ & MORENO 1991). Según ZARIQUIEY ÁLVAREZ (1968), en aguas ibéricas sólo se conocía una hembra capturada en la bahía de Setúbal (Portugal) a 300-350 m.

Primera cita: SANTAELLA (1973).

Galathea intermedia Lilljeborg, 1851

(Foto 92)

Común. Bentónico, sobre todo tipo de sustrato de la plataforma y talud superior (3-318 m), aunque parece ser más frecuente entre 4 y unos 100 m (MIYAKE & BABA 1970). MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a) indican la captura de 1 ejemplar parasitado por el cirrípedo rizocéfalo *Sacculina* cf. *carcini* (Islas Cabo Verde, 318 m). De interés potencial en acuariofilia. En el Mediterráneo catalán es abundante en fondos de 30 a 40 m (ZARIQUIEY ÁLVAREZ 1968), mientras que en el sector central (Sicilia) ha sido capturada entre 33 y 75 m (PIPITONE & TUMBILOLO 1993). En las costas de las Islas Británicas ha sido señalada muy común entre 15 y 20 m, excepcionalmente a 25 m (MOYSE & SMALDON 1990).

Primera cita: MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a).

Galathea machadoi Barrois, 1888

Rara. Bentónico, sobre la plataforma insular y quizás sobre el talud superior. En Canarias, sólo conocemos con certeza la captura de 1 ejemplar en el canal de La Bo-

caina (Fuerteventura-Lanzarote), que fue citado como *G. dispersa* por MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a) y posteriormente reasignado a *G. machadoi* por DE SAINT-LAURENT (1971). Según esta última autora, la especie sólo era conocida del golfo de Vizcaya, Azores y Canarias, habiéndose capturado sobre fondos esencialmente rocosos o coralinos entre 100 y 750 m. BARQUÍN *et al.* (1982-83) la citan para Canarias, sobre fondos rocosos entre 100 y 150 m, remitiéndose a la única captura de La Bocaina.

Primeras citas: MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a) (*Galathea dispersa*), DE SAINT-LAURENT (1971).

Galathea nexa Embleton, 1834

Ocasional. Bentónico, desde la zona infralitoral hasta la batial somera (25-270 m) (MOYSE & SMALDON 1990). Las capturas canarias se han efectuado a 200 m (BULL 1937, MIYAKE & BABA 1970). En las costas de Portugal ha sido recolectada entre 26 y 170 m (ZARIQUIEY ÁLVAREZ 1968).

Primera cita: BULL (1937).

Galathea squamifera Leach, 1814

(Fotos 93-94)

Nombre común: Schuppiger Springkrebs (AL).

Frecuente. Bentónico, desde la franja intermareal hasta la zona circalitoral (a unos 180 m) (SANTAELLA 1973). Vive bajo piedras o en grietas, preferentemente en fondos con cobertura algal. MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a) señalan que 1 ejemplar, capturado a 30 m en Lanzarote, se hallaba parasitado por *Sacculina* cf. *carcini*. De interés potencial en acuariofilia. Muy abundante en aguas someras del Mediterráneo catalán, situándose los juveniles a mayor profundidad (30-70 m) (ZARIQUIEY ÁLVAREZ 1968).

Primeras citas: MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a), SANTAELLA (1973).

Galathea strigosa (Linnaeus, 1767)

(Foto 95)

Nombre común: Blaugestreifter Springkrebs (AL).

Ocasional. Bentónico. SANTAELLA (1973) pone en duda su presencia en el Archipiélago, al no ser posible determinar a qué especie corresponde realmente la que BRULLÉ (1839) denomina *Galathea strigosa* Fab., aun coincidiendo la nomenclatura específica, debido a la gran confusión que ha existido entre las especies del género. BARQUÍN *et al.* (1982-83) la citan para Canarias si bien no indican el origen del material, reproducen parte de la iconografía publicada por ZARIQUIEY ÁLVAREZ (1968) e indican el intervalo batimétrico (40-600 m) dado por dicho autor para aguas ibéricas, donde la señala como muy común sobre fondos rocosos y de cascajo, sobre todo alrededor de 40 m. No obstante, J. Barquín (com. pers. 1994) nos ha confirmado la presencia de la especie en Canarias y ha corroborado nuestra identificación a partir de material recolectado por J.M. Falcón en 1994 (Tenerife, Puertito de Güímar, 3 ej., 100-150 m, nasas camaroneras). También ha sido recolectada en la expedición "HEINCKE'91" al SO de Tenerife (60 m). GILI & MACPHERSON (1987) observan algunos ejemplares en las zonas más oscuras de cuevas submarinas en Baleares, en pequeñas oquedades de las rocas de donde rara vez salen. Ha sido recientemente señalada para Azores por PAULA *et al.* (1992).

Primeras citas: BRULLÉ (1839), BARQUÍN *et al.* (1982-83).

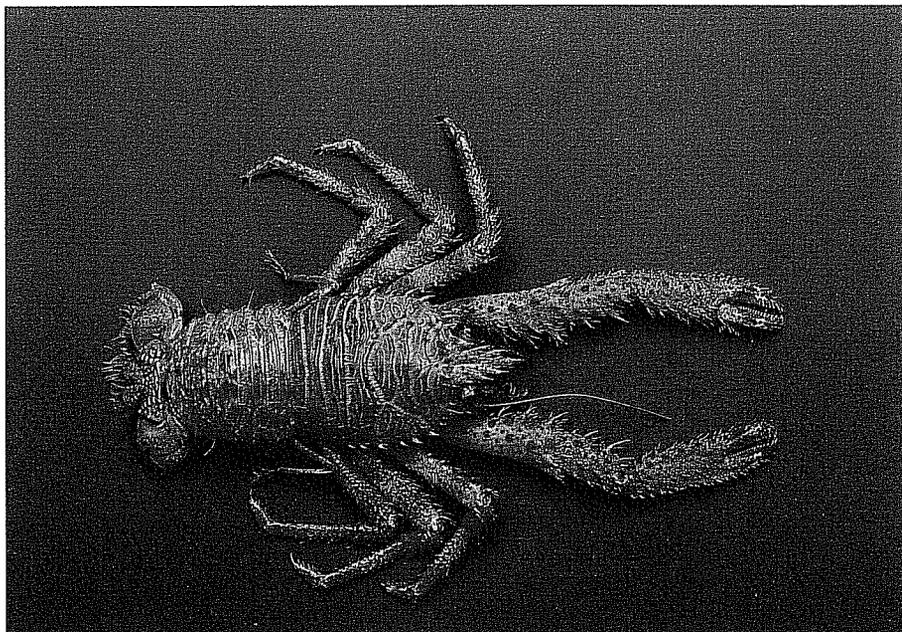


Foto 95. *Galathea strigosa* (pág. 157).

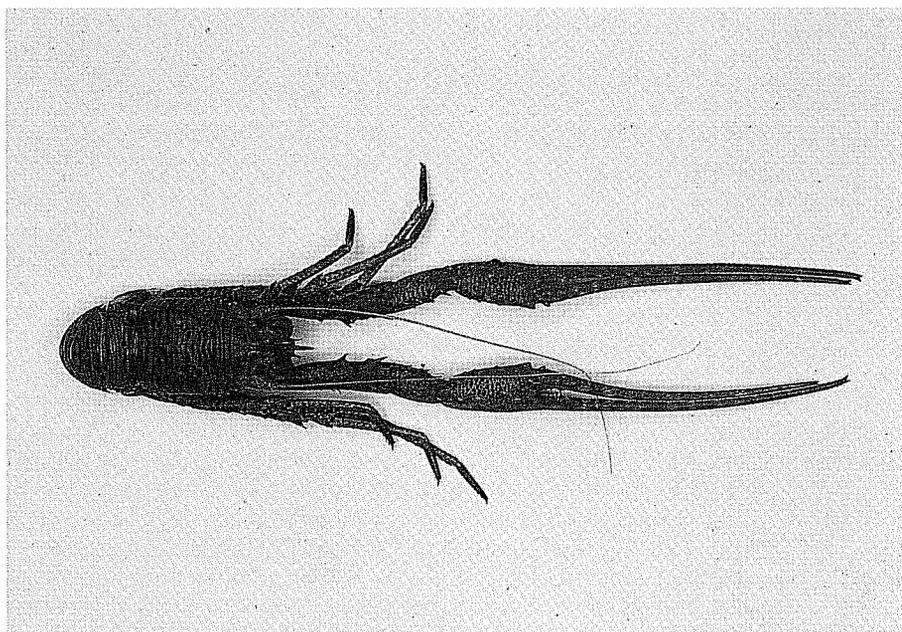


Foto 96. *Munida curvimana* (pág. 160).

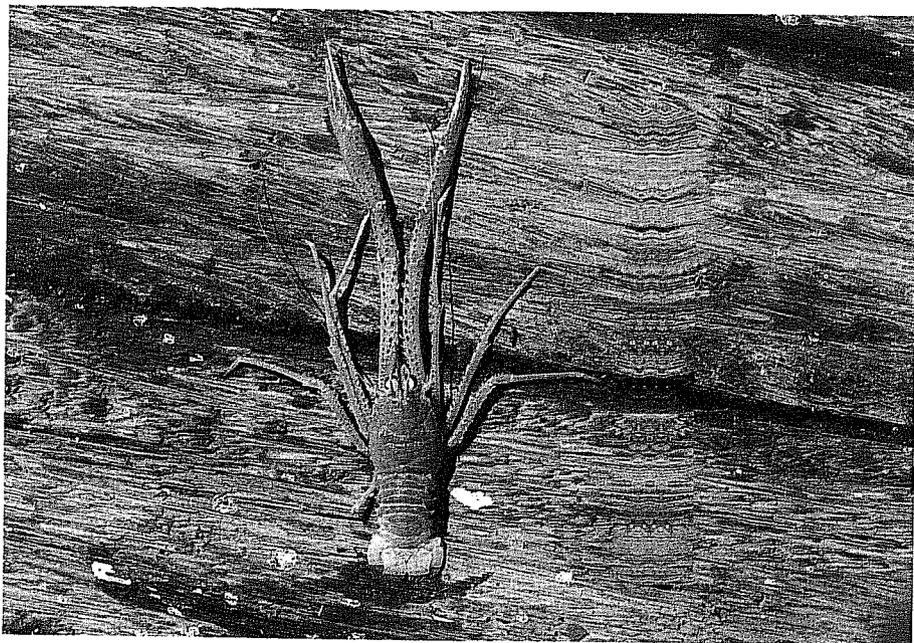


Foto 97. *Munida intermedia* (pág. 160).

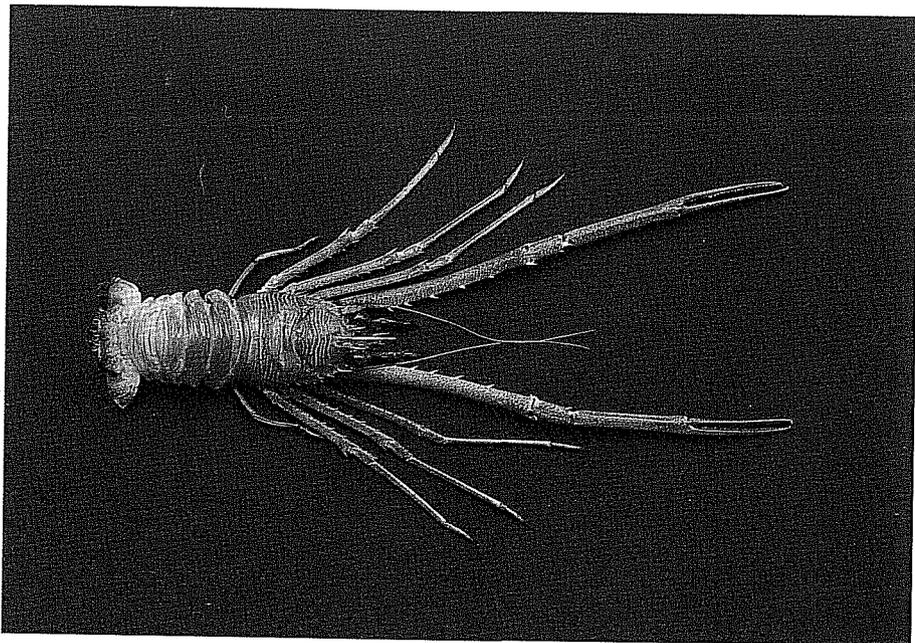


Foto 98. *Munida iris rutllanti*, ejemplar mediterráneo (pág. 160).

***Munida curvimana* A. Milne Edwards & Bouvier, 1894 (Foto 96)**

Común. Bentónico, sobre la plataforma y el talud superior (20-500 m) generalmente en fondos detríticos —ocupando los intersticios de conglomerados de algas calcáreas—, aunque al parecer es más abundante en la zona circalitoral (80-200 m). En el curso de la campaña “MOGÁN 8701” capturamos con nasa 1 ejemplar al SO de Gran Canaria (Tasarte, 135 m). Identificamos bastantes ejemplares de la misma en contenidos digestivos de peces de Canarias: bocinegro (*Pagrus pagrus*) (90-170 m) (FANLO *et al.* 1993) y cabrilla (*Serranus cabrilla*) (120-278 m) (TUSET *et al.* 1994, en prensa). De interés potencial en acuariofilia.

Primera cita: MIYAKE & BABA (1970).

***Munida intermedia* A. Milne Edwards & Bouvier, 1899 (Foto 97)**

Ocasional. Bentónico, sobre fondos rocosos de la zona circalitoral y talud insular superior. SANTAELLA (1973) realiza la primera cita para Canarias (La Palma, 1 ej., profundidad indeterminada). BARQUÍN *et al.* (1982-83) la señalan en La Palma, entre 50 y 200 m, sin explicar el origen de la captura. La recolectamos en Lanzarote (La Graciosa, 2 ej., 292 m) (campaña “CANARIAS 85”) y al SO-O de Gran Canaria (Mogán, 2 ej., 127, 135 m; Tasarte, 1 ej., 128 m) (campañas “MOGÁN 8701”, “MOGÁN 8804” y “MOGÁN 8806”). La identificamos en contenidos digestivos de bocinegro (*Pagrus pagrus*) de Canarias (90-170 m) (FANLO *et al.* 1993). En el Atlántico oriental y el Mediterráneo ha sido señalada entre algo menos de 200 y 677 m, predominantemente de 200 a 500 m (FREIRE *et al.* 1992, PIPITONE & TUMBILOLO 1993).

Primera cita: SANTAELLA (1973).

¿ *Munida iris* A. Milne Edwards, 1880

Rara. Bentónico. Fue citada para Canarias por BOUVIER (1922). No obstante, DE SAINT-LAURENT (*vide* SANTAELLA 1973) opina que esta referencia muy probablemente se deba a *Munida speciosa*. A la vista de este comentario y no existiendo citas posteriores, hay que poner en duda su presencia en el área de estudio.

Primera cita: BOUVIER (1922).

¿ *Munida iris rutllanti* Zariquiey Álvarez, 1952 (Foto 98)

Rara. Bentónico, en fondos típicamente fangosos. No existen citas concretas de la especie para el Archipiélago, a excepción de la referencia para “Canarias”, así como para la costa oesteafriicana e Islas Cabo Verde, hecha por ZARIQUIEY ÁLVAREZ (1968), la cual no es tomada en consideración por SANTAELLA (1973) ni en trabajos posteriores. Durante la expedición “HEINCKE’91” al parecer ha sido recolectada, sobre arena organógena, al O de Tenerife (Puerto Alcalá, 80-90 m; Las Américas, 80-100 m) y al O de Fuerteventura (banco de Amanay, 45-50 m) (R. Herrera, com. pers. 1995). En nuestra opinión, la presencia de *Munida iris* y/o de esta subespecie en Canarias precisan ser confirmadas. En el Levante español es abundantemente capturada en arrastres de fondo al menos entre 80 y 150 m (GUILLÉN 1990).

Primera cita: ZARIQUIEY ÁLVAREZ (1968).

***Munida sanctipauli* Henderson, 1885**

Rara. Bentónico, circalitoral y batial. En Canarias cuenta con citas muy antiguas (MILNE EDWARDS & BOUVIER 1900a), a partir de capturas del «Talisman» en

1883 (28°33'N 13°19'O de Greenwich, 4 ej., callaos y rocas, 946 m; 28°48'N 14°01'O de Greenwich, 5 ej., arenafango y rocas, 912 m, 1 ej. portando *Sacculina* cf. *carcini* bajo su abdomen). Estos autores indican su posible cosmopolitismo, registrando un rango batimétrico entre 150/275 y 1050 m en el Atlántico oriental. Posteriormente ha sido citada para Canarias, aunque sin concretar localidad, por HOLTHUIS *et al.* (1980), quienes también señalan su presencia en la costa NO de África, Azores, Islas Cabo Verde y Sudáfrica entre 150 y 1385 m, aunque en las islas de San Pedro y San Pablo (NE de Brasil) fue recolectada entre 18 y 110 m.

Primera cita: MILNE EDWARDS & BOUVIER (1900a) (*Munida Sancti-Pauli*).

¿ *Munida speciosa* von Martens, 1878

Rara. Bentónico, con distribución incierta. No ha sido referida de manera específica para Canarias. Sin embargo, DE SAINT-LAURENT opina (*vide* SANTAELLA 1973) que la cita canaria de *M. iris*, realizada por BOUVIER (1922), muy probablemente se deba a *M. speciosa*. A la vista de este comentario y a pesar de no existir referencias posteriores, cabe la posibilidad de que se halle en el área de estudio.

Primera cita: ?BOUVIER (1922) (*Munida iris*).

¿ *Munida subcaeca* Bouvier, 1922

Rara. Bentónico. A pesar de ser citada para Canarias por BOUVIER (1922), SANTAELLA (1973) pone en duda la identidad específica de dicha cita que, por otra parte, no ha podido ser confirmada hasta la fecha. Por lo que existen razones para dudar de su presencia en el Archipiélago.

Primera cita: BOUVIER (1922).

Munidopsis crassa S.I. Smith, 1885

Rara. Bentónico, abisal (3000-4700 m). Fue citada por GORDON (1955) al N de Canarias (entre 29°48'N 17°39'O y 30°05'N 17°18'O, 1 ej., 4267-4255 m). La autora señala su carácter anfiatlántico a partir de las capturas anteriores a la suya: cabo Hatteras (EE. UU.) (3185-4791 m) y al N de Azores (4380 m). Posteriormente, ZARIQUEY ÁLVAREZ (1968) la sitúa en el golfo de Vizcaya y desde las Azores hasta las costas de Portugal, sobre la llanura abisal entre 3100 y 4700 m.

Primera cita: GORDON (1955).

Munidopsis polymorpha Koelbel, 1892

(Foto 99)

Nombres comunes: Canarias: jameito, cangrejo ciego de Los Jameos.

Localmente común. Bentónico, sobre piedras en el lago externo y a lo largo del tubo sumergido de lava de Los Jameos del Agua y pozos cercanos (Parque Natural del Malpaís de La Corona, NE de Lanzarote). WILKENS *et al.* (1986) la han citado en Los Cocoteros (NE de Lanzarote), a unos 300 m de la costa, en un pozo de agua salada conectado con el mar. Durante el día permanece en reposo y por la noche se alimenta de diatomeas (fitoplancton). Sensible a la fluctuación mareal y de hábitos territorialistas. Hasta la fecha es el único crustáceo decápodo considerado endémico de Canarias, siendo exclusivo de Lanzarote, de donde es animal emblemático en virtud de la Ley de los Símbolos de la Naturaleza Canaria de 1991.



Foto 99. *Munidopsis polymorpha* (jameito o cangrejo ciego de Los Jameos) (pág. 161).

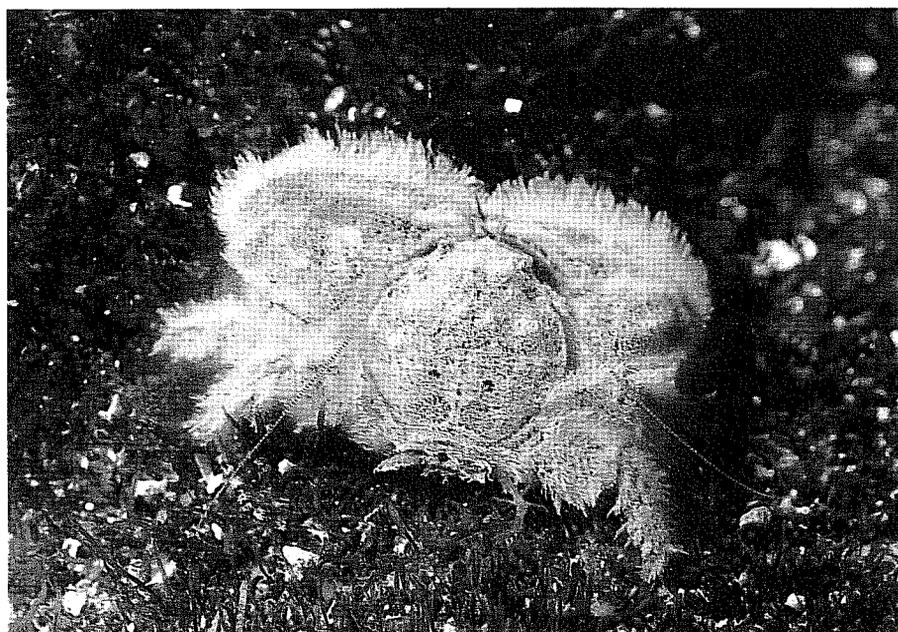


Foto 100. *Porcellana platycheles* (cangrejito peludo) (pág. 165).

Amenazas: M. Carrillo (en BONNET & RODRÍGUEZ eds. 1992) lo considera amenazado debido a su escasa población, diversos efectos negativos (filtración de aguas residuales de uso turístico, contaminación por metales —monedas arrojadas al agua—) y a colectas ocasionales con fines científicos. En efecto, el pequeño tamaño de sus poblaciones y su elevado grado de localización constituyen las principales causas de vulnerabilidad.

Primeras citas: KOELBEL (1892), WILKENS *et al.* (1986).

Munidopsis sp.

Del tracto digestivo de un congrio (*Conger conger*), capturado con nasa en la campaña "CANARIAS 85" (28°09.70'N 14°02.70'O, SE de Fuerteventura, Gran Tarajal, rocas, 366 m), extrajimos 1 ejemplar parcialmente digerido que E. Moreno y J.E. García-Raso no identificaron con ninguna especie de *Munidopsis* conocida del Atlántico oriental.

Primeras citas: SANTANA *et al.* (1985), GONZÁLEZ *et al.* (1988).

¿*Munidopsis tridentata* (Esmark, 1857)

Rara. Bentónico, batial. No ha sido citada para Canarias. No obstante, ZARIQUIEY ÁLVAREZ (1968) la refiere hasta 2000 m en Azores e Islas Cabo Verde, indicando una amplia distribución por el Atlántico nororiental —incluidas las costas ibéricas— y la región indopacífica. Por todo ello, existe cierta probabilidad de que se encuentre en el área de estudio.

Familia PORCELLANIDAE Haworth, 1825

¿*Pisidia bluteli* (Risso, 1816)

Rara. Bentónico. No cuenta con ninguna referencia para Canarias. No obstante, las citas canarias de *P. longicornis* corresponden a una época en que no se hacía distinción entre tal especie y sus congéneres *P. longimana* y *P. bluteli* (SANTAELLA 1973). Por otro lado, esta última especie ha sido citada para el Atlántico marroquí por FOREST & GANTES (1960) y es muy común en aguas ibéricas, observándose bajo piedras (0-5 m), en zonas de *Posidonia* y de arena con algas (0-20 m) (ZARIQUIEY ÁLVAREZ 1968, GUILLÉN 1990). Debido a las razones apuntadas, no puede asegurarse, ni tampoco descartarse, la presencia de la especie en el área de estudio.

¿*Pisidia longicornis* (Linnaeus, 1767)

Rara. Bentónico. Si bien fue citada para Canarias por HELLER (1863), no existe certeza de que fuera material canario al no dar localidad. Esta referencia pudo haber sido recogida por BOUVIER (1940), ZARIQUIEY ÁLVAREZ (1968) e incluso MOYSE & SMALDON (1990) y, sin embargo, no fue incluida en la obra de BRULLÉ (1837-39). SANTAELLA (1973), aunque admite que es extremadamente probable que este género esté representado en Canarias, señala que las citas canarias corresponden a una época en que no se hacía distinción entre esta especie y sus congéneres *P. longimana* y *P. bluteli*, por lo que no puede asegurarse, aunque tampoco descartarse, la presencia de *P. longicornis* en Canarias. Muy común en aguas ibéricas, en general entre 30 y 100 m (ZARIQUIEY ÁLVAREZ 1968); en el sector meridional, es característica de los