

ADICIONES

al *Ensayo de un Catálogo de los Crustáceos Decapodos Marinos de España y Marruecos Español* de D. Alvaro de Miranda y Rivera, publicado en 20 de Septiembre de 1933

por

R. ZARIQUEY Y CENARRO

AMABLEMENTE enviado por el autor recibo la publicación del Sr. Miranda y como veo que en su Catálogo no figuran algunas de las especies que yo he cogido en el Mediterráneo, o lo han sido en Regiones distintas a las por él citadas, me decido a publicar esta adición para ver si, entre todos, vamos completando la lista de especies cogidas en aguas españolas.

Habiendo estudiado por el momento solo los Decápodos Macruros, mi aportación se refiere únicamente a éstos, de modo que en la siguiente lista figurarán nada más que los Crustáceos Decapodos Macruros cogidos por nosotros en el Mediterráneo, que no consten en el Catálogo del Señor Miranda o, aunque figuren en él, que no estén citados del Mediterráneo y si están citados de este mar que sean de Regiones diferentes a las por él mentadas.

Añadiremos también algunas especies citadas por Mr. Stephensen en el Report de la Danish Oceanographical Expeditions de 1908-1910 al Mediterráneo, publicado en 1923.

Seguiremos el mismo orden establecido por el Sr. Miranda.

Alguna advertencia: la denominación de Costa Catalana indica que han sido cogidos a lo largo de ella en una o varias localidades y generalmente por las barcas motoras que practican la pesca de arrastre a 400-500 m. de profundidad.

Un asterisco delante del nombre indica que aquella especie no consta en dicho Catálogo; los nombres que no van señalados son de especies que aunque consten en el Catálogo del Sr. Miranda, han sido cogidas en Regiones distintas a las que figuran en él.

Finalmente: todos los que estudiamos estas cuestiones hemos de estar agradecidos al Sr. Miranda por la recopilación que ha llevado a cabo, que hacía mucha falta; estaremos mejor orientados y sabremos si la especie que estudiamos está ya citada de nuestros mares o es nueva para ellos, sin necesidad de revolver una Bibliografía que es ya muy extensa y que está muy desperdigada.

*
* *

Suborden *Natantia*, Boas.
Tribu *Penaeidea*, Sp. Bate
Familia *Penaeidae*, Sp. Bate
Subfamilia *Aristeinae*, Alcock

Género *Gennadas*, sp. Bate

- * *Euphema* (armata, M. Edwards?) Larva de *Gennadas elegans*, Smith.
R. SURMEDITERRÁNEA, Stephensen, Expedición del «Thor».
R. LEVANTE, Stephensen, Expedición del «Thor».

Género *Aristeomorpha*, Wood Mason, 1891

Aristeomorpha Foliacea, Risso.

R. TRAMONTANA, frecuente.
MARRUECOS ESPAÑOL.

Género *Aristeus*, Dubernoy, 1841

Aristeus Antennatus, Risso.

R. TRAMONTANA, Costa Catalana, frecuente.

Sub familia *Sicyoninae*, Ortmann

Género *Sicyonia*, H. Milne Edwards

Sicyonia Sculpta, M. Edwards.

R. TRAMONTANA, Arenys ; Cadaques.

Subfamilia *Penaeinae*, Alcock

Género *Solenocera*, Lucas, 1850

Solenocera Membranacea, M. Edwards, 1837.

Solenocera siphonocerus, Philipi, 1840.

R. TRAMONTANA, Costa Catalana, frecuente.
MARRUECOS ESPAÑOL, Melilla.

Género *Funchalia*, J. I. Johnson

- * *Funchalia Woodwardi*, Johnson.

R. SURATLÁNTICA, Bahía de Cádiz, Stephensen, Expedición del «Thor».
R. SURMEDITERRÁNEA, Stephensen, Expedición del «Thor».

Familia *Sergestidae*, KröyerGénero *Sergestes*, M. Edwards, 1830*Sergestes Robustus*, Smith.

R. TRAMONTANA, Costa Catalana; no frecuente, cogido por las barcas motoras de arrastre entre dos aguas o al subir la red.

Familia *Pasipheidae*, DanaTribu *Caridea*, DanaGénero *Pasiphaea*, Savigny, 1820*Pasiphaea Sivado*, Risso.

R. TRAMONTANA, Costa Catalana, muy frecuente.

* *Pasiphaea Sicula*, Riggio.R. TRAMONTANA, Costa Catalana, mucho más rara que *P. sivado* (1).Familia *Pandalidae*, KingsleyGénero *Plesionika*, S. Bate, 1888*Plesionika Martia*, M. Edwards.

R. TRAMONTANA, Costa Catalana, frecuente.

* *Plesionika Heterocarpus*, Costa.

R. TRAMONTANA, Costa Catalana.

MARRUECOS ESPAÑOL, Melilla, frecuente.

* *Plesionika giglioli*, Senna.

R. TRAMONTANA, Costa Catalana, no muy frecuente.

Género *Chlorotocus*, A. M. Edwards, 1882* *Chlorotocus Crassicornis*, Costa.

R. TRAMONTANA, Costa Catalana, frecuente.

MARRUECOS ESPAÑOL, Islas Chafarinas.

Género *Parapandalus*, Borradaile, 1900*Parapandalus Pristis*, Risso.

MARRUECOS ESPAÑOL.

(1) En un trabajo sobre *Pasiphaeas* del Mediterráneo, trataré de *P. sicula* Riggio y de *P. multidentata* Esmark, que es la que Stephens cree ser la especie del Mediterráneo, junto con *P. sivado*.

He recibido también de *Canarias*.

Género *Pandalina*, Calman

Pandalina Brevirostris, Rathke

R. TRAMONTANA, Costa Catalana, no muy frecuente.

Familia *Hippolytidae*, Calman

Género *Hippolyte*, Leach, 1815

Hippolyte Prideauxiana, Leach.

R. TRAMONTANA, Arenys, Cadaques; muy frecuente entre las algas costeras.

Género *Ligur*

* *Ligur Edwardsii*, Parato.

R. TRAMONTANA, Costa Catalana; raro.

Familia *Alpheidae*, Dana

Género *Synalpheus*, Sp. Bate

* *Synalpheus Laevimanus*, Heller.

R. TRAMONTANA, Cadaques (cogido por los buzos entre los ramos de coral).

Género *Gnathophyllum*, Latreille, 1829

Familia *Gnathophyllidae*, Dana

Gnathophyllum Elegans, Risso.

R. TRAMONTANA, Cadaques.

Familia *Palaemonidae*, Dana

Subfamilia *Palaemoninae*, Kingsley

Género *Leander*, Desmarest, 1849

* *Leander Adspersus*, Rathke, var. *Fabricii*, Rathke (= *L. rectirostris*, Zaddach).

R. LEVANTE, Mar Menor, junto con *L. squilla*, Linné, var. *elegans*, Rathke.

R. TRAMONTANA, San Carlos de la Rápita, junto con *L. squilla*, L. var. *elegans*, Rath.

R. BALEAR, Palma de Mallorca.

L. adspersus tipo vive en el Mar Negro; nosotros lo tenemos y hemos podido compararlo con nuestra variedad.

Leander Serratus, Pennant, var. *Treillanus*. Risso.

R. TRAMONTANA. En el mar libre y en algún estanque litoral, cuyo residuo salino a 180 grados es sólo de 21'86 gramos por litro correspondiente a 12'23 gr. de cloruros (en ClNa.), mientras que el agua de mar tiene una salinidad total de 36 grs. por litro con 29'42 grs. de ClNa. en el Mediterráneo.

Género *Palaemonetes*, Heller, 1869

Palaemonetes Varians, Leach.

R. TRAMONTANA. Albufera de Valencia. (Residuo salino a 180° 1.612 gramos por litro; Cloro expresado en Cloruro sódico, 0'430); Lagunas de la Almenara (Residuo salino a 180°, 1.852 grs. por litro; Canales de Amposta (Delta del Ebro) (Residuo salino a 180°, 1.480 grs. por litro; Cloro expresado en ClNa. 0'180 grs. por litro).

Según los estudios del Prof. Sollaud fundados en el tamaño de los huevos y en el estado más o menos avanzado en que nacen las larvas, seguramente habrán de admitirse variedades en *Palaemonetes varians*, siendo las principales la var. macrogenitor y la var. microgenitor y aunque creo que sus estudios no están terminados todavía, por las impresiones que me ha comunicado podría ser que nuestro *Palaemonetes* perteneciese a la var. microgenitor, muy abundante en todos los habitat.

Subfamilia *Pontoninae*, Kingsley.

Género *Pontonia*, Latreille, 1829

Pontonia Custos. Forskael.

R. TRAMONTANA. Cadaques. Habita en *Pinna nobilis*.

Género *Periclimenes*, Costa, 1844

Periclimenes Scriptus. Risso.

R. TRAMONTANA. Cadaques, poco frecuente.

* *Periclimenes Amethysteus*. Risso.

R. TRAMONTANA. Cadaques, poco frecuente.

Género *Balssia*, Kemp* *Balssia gastii*, Balss.

R. TRAMONTANA, Cadaques : rarísimo ; descrito por el Dr. Balss en marzo de 1915 sobre un solo ejemplar del Golfo de Nápoles, con el nombre de *Amphipalaemon Gasti* y perdido este ejemplar durante la guerra mundial, según me comunica el Dr. Balss, que ha tenido la amabilidad de ver nuestro ejemplar y confirmar nuestra clasificación. Kemp creó el nuevo género *Balssia*, Records of the Indian Museum, Calcuta, vol. XXIV ; el ejemplar cogido por nosotros, ♀ también, es, pues, el segundo y por ahora el único que existe, según el Dr. Balss ; ha sido encontrado entre los ramos de coral.

Familia *Crangonidae*, DanaGénero *Crangon*, Fabricius, 1798

Crangon Crangon, Linné (*Crangon vulgaris*).

R. TRAMONTANA (Estanque litoral de los alrededores de Rosas).

* *Pontophilus Echinulatus*, M. Sars.

R. TRAMONTANA. Costa Catalana. Vacas : crustáceo de profundidad.

Género *Aegeon*, Risso, 1816* *Aegeon Lacazei*, Goultret.

R. TRAMONTANA. Costa Catalana : generalmente cogido a mucha más profundidad que *Aegeon Cataphractus*.

Familia *Eryonidae*, de Haan

Tribu *Eryonidea*, Borradail

Sección *Palinura*

Suborden *Reptantia*, Boas

Género *Polycheles*, Heller, 1862

Polycheles Typhlops, Heller.

R. TRAMONTANA. Costa Catalana : muy frecuente a gran profundidad.

Familia *Palinuridae*, Boas

Tribu *Scyllaridea*, Borradail

Género *Palinurus*, Fabricius, 1789* *Palinurus Mauritanicus*, Gruvel.

R. TRAMONTANA. Costa Catalana : crustáceo de profundidad, no muy frecuente.

Género *Panulirus** *Panulirus Regius*.

CANARIAS. FERNANDO POO : tengo la fotografía original de un ejemplar cogido por Gibert en el Cabo de Salou.

Familia *Scyllaridae*, BoasGénero *Scyllarides*, Gill.

- * *Larva* del scyllarides *latus* : *Pseudoibacus Veranyi*, Guérin.
R. TRAMONTANA. Arenys : un solo ejemplar.

Tribu *Homaridea*, BoasFamilia *Homaridae*, Sp. BateGénero *Nephrops*, Leach, 1814

- * *Nephrops Norvegicus*, Linné, var. *Meridionalis*, Zariquiey.
R. CANTÁBRICA. San Sebastián.
R. NOROESTE. Coruña.
R. SURMEDITERRÁNEA. Huelva.
R. LEVANTE. Alicante.
R. TRAMONTANA. Barcelona, Rosas : frecuentísimo.
MARRUECOS ESPAÑOL. Melilla.

Tribu *Thalassinidea*, H. Milne EdwardsFamilia *Axiidae*, BorradaileGénero *Callocaris*, Bell, 1853*Callocaris Macandreae*. Bell.

- R. TRAMONTANA. Costa Catalana : bastante frecuente.