

Contribución al estudio de la ictiofauna de Cataluña y Baleares

I.— Estudio preliminar de la zona litoral superior de la Isla de Menorca.

POR

MONTSERRAT DEMESTRE ALTED
ANTONIO ROIG SABATER
ADOLFO DE SOSTOA FERNANDEZ
FRANCISCO J. DE SOSTOA FERNANDEZ

Sección Ictiológica del Museo de Zoología de Barcelona

A. ZONA ESTUDIADA Y MÉTODO DE OBSERVACIÓN

La zona escogida fue la Isla de Menorca, sita en el archipiélago balear. Esta expedición se efectuó durante los días 4 al 14 del mes de Octubre de 1973, iniciando con ella una serie con las cuales se intentará un estudio de la isla.

El principal motivo que nos indujo a realizar este trabajo fue el de efectuar un estudio sobre la distribución geográfica de la fauna ictiológica, tanto de Cataluña como de las Islas Baleares. Dada la extensión del estudio y la escasez de medios para llevarlo a cabo, estas expediciones se van realizando por etapas, de más o menos duración, pero ciñéndonos siempre a zonas bastante delimitadas para intentar identificar el mayor número de especies posibles.

Debido a que la total identificación y recuento de las especies depende mucho de la duración de las observaciones y del número que de estas se realicen, a distintas horas del día y en sucesivas estaciones, no se puede dar una relación totalmente completa de las especies existentes en cada biotopo, por lo menos en una primera prospección.

Consideramos que la zona litoral superior comprende desde la zona rocosa próxima a la orilla, hasta una profundidad aproximada de 2 metros, así como las pozas de agua salada comunicadas o no con el mar. En ella habitan familias tales como: *Muraenidae*, *Syngnathidae*, *Gobiidae*, *Blenniidae*, *Clinidae*, *Gobiesocidae*, *Triptyerygiidae*.

Como método de observación se utilizó el de observación directa, con equipos de inmersión, siendo las especies observadas en su propio habitat y recogidas algunas muestras para su posterior clasificación y estudio. Se incluyen en la lista de especies, algunas pertenecientes a la zona de fondo rocoso (*Serranidae*, *Labridae*, *Sparidae*,...) y al medio pelágico litoral (*Atherinidae*, *Mugilidae*,...) que, debido a la dificultad de su captura, fueron clasificadas de «visu», cerciorándonos de que se trataba de la especie indicada, pues se pudieron ver claramente los rasgos específicos más representativos, desechando las observaciones dudosas y evitando así un posible error en el trabajo efectuado.

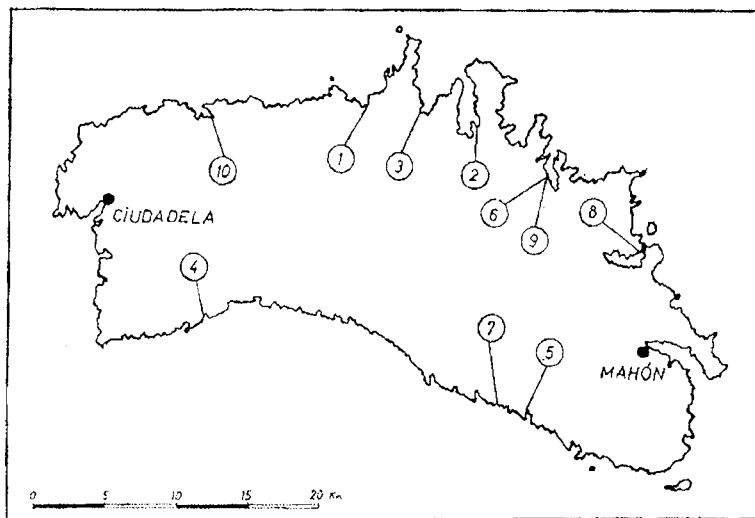
Algunas de las especies capturadas están actualmente en revisión y, por lo tanto, solo se indica el nombre genérico.

Poseemos datos sobre diferentes Invertebrados vistos o capturados en cada zona. No obstante, no hemos creído oportuno incluirlos en este trabajo, pues no dan una idea de conjunto, ya que sólo se clasificaron los que podían verse a simple vista, los más abundantes y los más conocidos, ignorando bastantes especies existentes en dichos biotopos. La información que poseemos (sobre distribución geográfica) y que ponemos a disposición de cualquier persona que le interese, corresponde a los siguientes grupos: Esponjas, Antozoos, Crustáceos, Equinodermos y particularmente Moluscos.

El número de prospecciones realizadas fue de diez, que por orden cronológico son las siguientes:

- 1.— Platja de Binimel-lá (4-X-73)
- 2.— S'Era, entrada de Cala Rotja y Punta d'Es Cagaó, en la Bahía de Fornells (5-X-73)
- 3.— Platja de Tirant (6-X-73)
- 4.— Cala n Turqueta (7-X-73)
- 5.— Cala Es Canutells (8-X-73)
- 6.— Cala d'Addaya (9-X-73)
- 7.— Cales Coves (10-X-73)
- 8.— Platja d'Es Grao y entrada de S'Albufera (11-X-73)
- 9.— Cala d'Addaya (11-X-73)
- 10.— Cala Algayarens (12-X-73)

Se procuró elegir distintos biotopos.



B. MATERIAL Y MÉTODOS DE RECOLECCIÓN

La recolección de las especies se efectuó con salabardos (salabres, en catalán) o, directamente con las manos. Este último procedimiento se utilizó, casi exclusivamente, para la captura de Invertebrados.

Las mangas de los salabardos estaban confeccionadas con «tul de nylon» de diversos tipos de malla, aunque las más usadas eran extremadamente finas ya que en las zonas estudiadas existían numerosas especies cuya captura exigía, debido a su pequeño tamaño, el uso de este tipo de malla. Existen en el mercado varios tipos de tejidos similares al «tul de nylon», pero nos decidimos a utilizar éste por ser más resistente, ya que los rastreos teníamos que efectuarlos sobre arena, algas y rocas. La profundidad de las mangas oscilaba entre los 40 y los 70 cm., según el tipo de salabardos utilizado, para impedir, así, que los ejemplares se escapasen inmediatamente. Los diámetros de las bocas de dichas mangas estaban comprendidas entre los 15 y los 35 cm. Los mangos de los salabardos eran de diferentes largos, en relación con el diámetro y la profundidad de las mangas, así como del uso específico que iban a tener.

En cuanto al material de inmersión fue el normal en estos casos utilizando trajes de «neopreno» para evitar el cansancio producido por el frío, tras varias horas de observación.

La recolección de los ejemplares se llevó a cabo, primero, visualizándolos, y capturándolos, después, con los salabardos. En algunas ocasiones se utilizó el método de rastreo por las praderas de algas (*Zostera*, *Cladophora*,...), ya que de esta forma aparecen especies que normalmente pasarían desapercibidas, como por ejemplo representantes de la familia *Syngnathidae*

C. SIGNOS Y ABREVIATURAS

Creemos interesante señalar la escasez o abundancia con que fueron observadas las especies, así como si fueron capturados ejemplares, mediante la siguiente clave:

- (A) : Abundante.
- (E) : Escasa.
- (C) : Capturada.
- (AC): Abundante y capturada.
- (EC): Escasa y capturada.

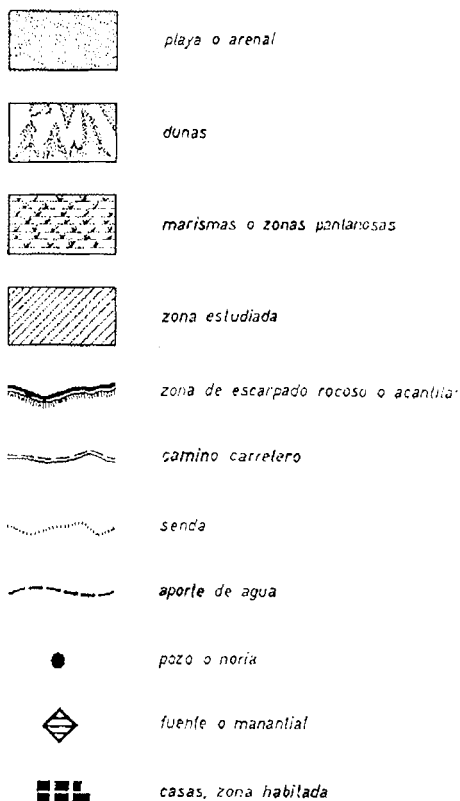
En los mapas aparecen los siguientes signos convencionales (pág. 102):

D. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS ESPECIES

1.— Platja de Binimel-lá.

Fecha: 4 de Octubre de 1973

Zona: Cala abierta y más bien amplia. Zonas de arenal, intercaladas con escarpados precedidos de un pequeño escalón de 1-1,5 m. de anchura y



2

Fig. 2. — Signos convencionales.

de unos 20-40 cm. de profundidad, con abundante vegetación. Fondo de arena, con grandes bloques de piedra que afloran casi a la superficie, quedando a 0,5-1 m. de la misma. Estos bloques están cubiertos, también, por gran cantidad de algas.

Lista sistemática de las especies.

Blenniidae. — *Blennius adriaticus* Stöckhr. y Kolomb. (AC)

Blennius canescens Vincig.

Blennius gattorugine L., Cabruza. Men.: Gall fabé, Rabosa.

Blennius incognitus Bath (AC)

Tripterygiidae. — *Tripterygion tripteronotus* Risso. Moma nariguda. Men.: Rabosa morruda. (AC)

Clinidae. — *Cristiceps argentatus* Risso. Rabosa plateada. Men.: Rabosa argentada. (EC)

Gobiidae. — *Gobius* sp. Men.: Cabót. (A)

Labridae. — *Crenilabrus quinquemaculatus* Bl. y Sch. Tordo roquero. Men.: Tamburé. (A)

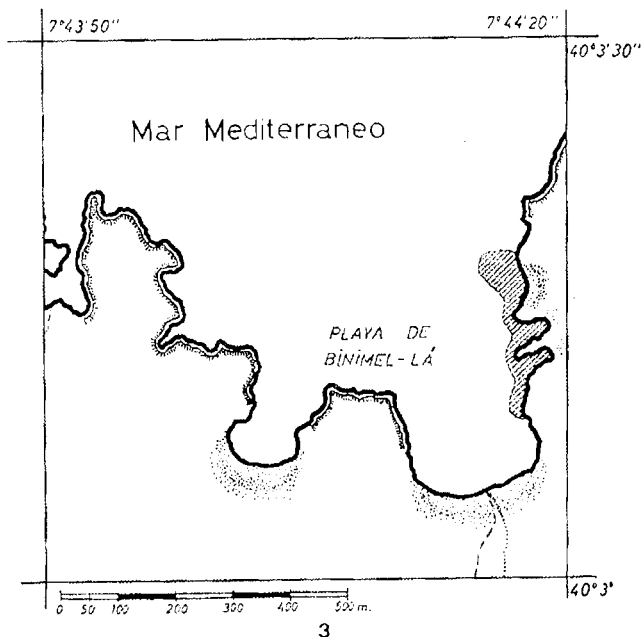


Fig. 3. — Platja de Binimel·là.

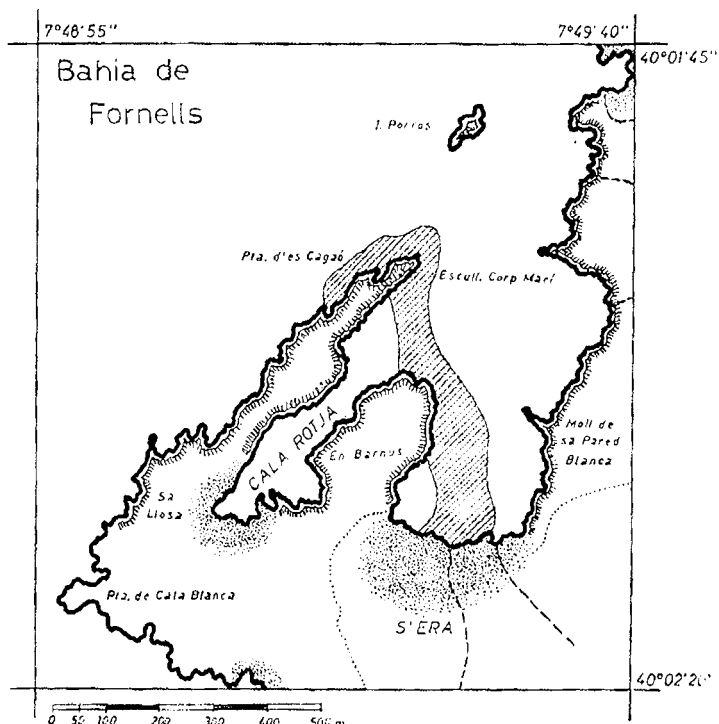
- Crenilabrus* sp. Pequeños tordos. (A)
Labrus sp. Grandes tordos.
Thalassoma pavo L. Pez verde. Men.: Vit d'en Gaona. (A)
Coris julis L. Doncella. Men.: Doncella. (A)
 Serranidae. — *Serranus scriba* L. Vaca. Men.: Vaca. (A)
 Serranus cabrilla L. Cabrilla. Men.: Serrá.
 Sparidae. — *Boops boops* L. Boga. Men.: Yoga
 Boops salpa L. Salpa, Salema. Men.; Saupa. (A)
 Diplodus annularis L. Raspallón. Men.: Esparrai.
 Oblada melanura L. Oblada. Men.: Ublada.
 Pomacentridae. — *Chromis chromis* L. Castañuela, negrita. Men.: Muret.
 Atherinidae. — *Atherina* sp. Pejerreyes. (A)

2.— S'Era, entrada de Cala Rotja y Punta d'Es Cagaó, en la Bahía de Fornells. Fecha: 5 de Octubre de 1973

Zona: Está situada en el fondo de la Bahía de Fornells. Es cerrada, pues su comunicación con el mar está a unos 3,5 km. Aguas tranquilas. Fondo de arena y fango, con grandes praderas de *Zostera*. Desde la orilla de S'Era hasta la entrada de Cala Rotja, la profundidad es de 0,4-1 m. aproximadamente. A partir de aquí, la profundidad aumenta gradualmente y en los alrededores de Punta d'Es Cagaó es de unos 3 m.

Lista sistemática de las especies.

- Blenniidae. — *Blennius adriaticus* Stdchur. y Kolomb. (AC)
 Blennius pavo Risso. Vieja, gallerbo. Men.: Gallerbu.
 Blennius sanguinolentus Pallas. Lagartina. Men.: Rabosa.



4

Fig. 4. — S'era, entrada de Cala Rotja y Punta d'es Cagaó.

- Tripterygiidae. — *Tripterygion tripteronotus* Risso. Moma nariguda. Men.: Rabosa morruda.
 Clinidae. — *Cristiceps argentatus* Risso. Rabosa plateada. Men.: Rabosa argentada. (E)
 Gobiidae. — *Gobius* sp. Men.: Cabot. (AC)
 Labridae. — *Crenilabrus* sp. Pequeños tordos. (A)
Thalassoma pavo L. Pez verde. Men.: Vit d'en Gaona.
Coris julis L. Doncella. Men.: Doncella. (A)
 Serranidae. — *Serranus scriba* L. Vaca. Men.: Vaca.
 Atherinidae. — *Atherina* sp. Pejerreyes. (A)

3.— Platja de Tirant.

Fecha: 6 de Octubre de 1973

Zona: Cala abierta. Existe un gran arenal con ingente cantidad de algas en descomposición, y una zona de marismas. Con escarpados a ambos lados. Fondo de arena en la parte central y rocoso en la zona de escarpado, con abundantes algas en esta última zona, especialmente en su parte superior.

Lista sistemática de las especies.

- Bleimiidae. — *Bleinnius adriaticus* Stechnr. y Kolomb. (C)
Bleinnius sanguinolentus Pallas. Lagartina. Men.: Rabosa. (C)

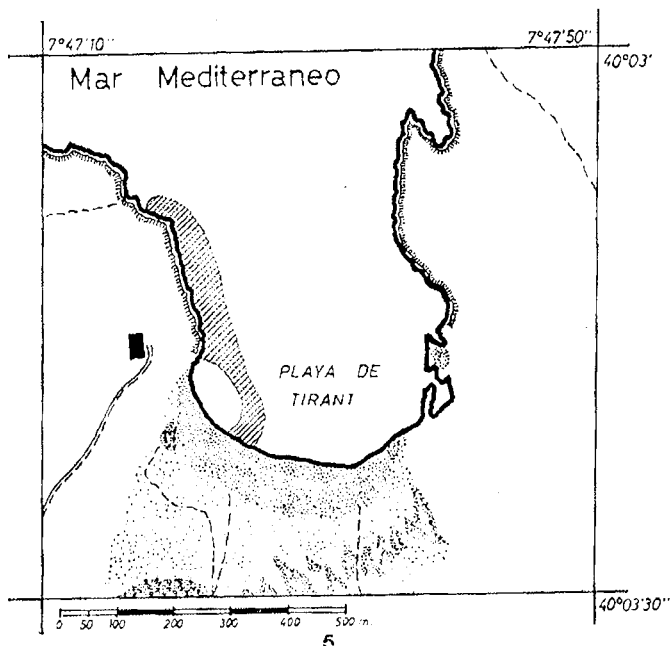


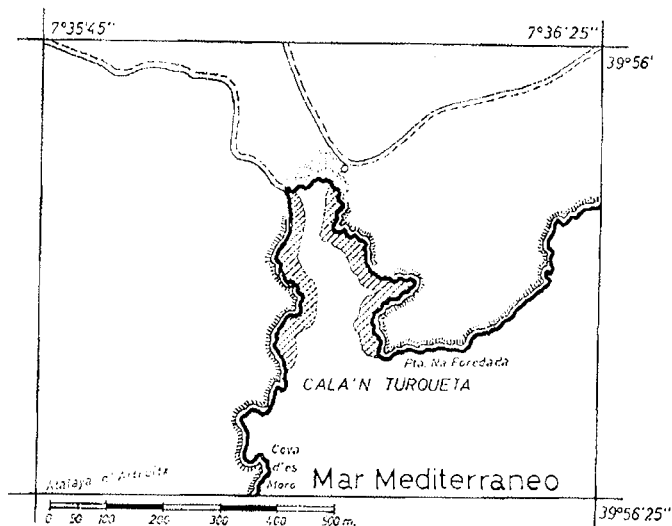
Fig. 5. -- Playa de Tirant.

- Tripterygiidae. -- *Tripterygion tripteronotus* Risso. Moma nariguda. Men.: Rabosa morruda. (AC)
Tripterygion melanurus Guichenot. (EC)
- Gobiidae. -- *Gobius* sp. Men.: Cabòt. (AC)
- Gobiesocidae. -- *Lepadogaster lepadogaster* Bonnat. Men.: Xucladit, cabòt xuclado. (E)
- Labridae. -- *Crenilabrus* sp. Pequeños tordos. (A)
Labrus sp. Grandes tordos
Coris julis L. Doncella. Men.: Doncella. (A)
- Serranidae. -- *Serranus scriba* L. Vaca. Men.: Vaca. (A)
Serranus cabrilla L. Cabrilla. Men.: Serrà.
- Sparidae. -- *Diplodus annularis* L. Raspallón. Men.: Esparrà.
Diplodus sargus L. Sargo. Men.: Sard.
Diplodus vulgaris Geoffroy. Mojrra. Men.: Variada.
- Scorpaenidae. -- *Scorpaena porcus* L. Rascacio. Men.: Escòrpora, rascla.
- Atherinidae. -- *Atherina* sp. Pejerreyes. (A)
- Mugilidae. -- *Mugil* sp. Lisa. Men.: Llissa. (A)
- Mullidae. -- *Mullus surmuletus* L. Salmonete de roca. Men.: Moll vè.
- Sciaenidae. -- *Umbrina cirrosa* L. Verrugato. Men.: Red, reig.

4.— Cala'n Turqueta.

Fecha: 7 de Octubre de 1973

Zona: Cala relativamente abierta. Fondo arenoso, con algas y algunas masas rocosas de gran tamaño en la zona más profunda. A ambos lados existe escarpado rocoso con un desnivel de varios metros.



6

Fig. 6. — Cala'n Turqueta.

Lista sistemática de las especies.

- Blenniidae. — *Blennius canevae* Vincig. (C)
Blennius gattorugine L. Cabruza. Men.: Gall fabé, rabosa. (C)
Blennius incognitus Bath. (AC)
Blennius rouxi Cocco. Babosa de banda oscura. (E)
Blennius sanguinolentus Pallas. Lagartina. Men.: Rabosa. (C)
Blennius sphinx V. Babosa. (C)
Blennius trigloides V. Futarra. (C)
Blennius zvonimiri Kolomb. (C)
- Tripterygiidae. — *Tripterygion tripteronotus* Risso. Moma nariguda. Men.: Rabosa morruda. (AC)
Tripterygion sp. (I)
- Gobiidae. — *Gobius* sp. Men.: Cabòt.
- Muraenidae. — *Muraena helena* L. Morena. Men.: Murèna. (E)
- Labridae. — *Crenilabrus* sp. Pequeños tordos. (A)
Labrus sp. Grandes tordos.
Thalassoma pavo L. Pez verde. Men.: Vit d'en Gaona. (A)
Coris julis L. Doncella. Men.: Doncella.
- Serranidae. — *Serranus scriba* L. Vaca. Men.: Vaca.
Serranus cabrilla L. Cabrilla. Men.: Serrà. (C)
- Sparidae. — *Diplodus annularis* L. Raspallón. Men.: Esparrà.
Diplodus sargus L. Sargo. Men.: Sard.
Boops salpa L. Salpa, salema. Men.: Saupa.
Oblada melanura L. Oblada. Men.: Ublada. (A)
- Pomacentridae. — *Chromis chromis* L. Castañuela, negrita. Men.: Murè. (A)
- Mullidae. — *Mullus surmuletus* L. Salmonete de roca. Men.: Mòll vè.
- Soleidae. — *Solea* sp. (E)
- Atherinidae. — *Atherina* sp. Pejerreyes. (A)
- Mugilidae. — *Mugil* sp. Lisa. Men.: Llissa.

(1) Poseemos dos ejemplares de *Tripterygion* capturados en esta zona que, por su coloración y morfología externa, parecen ser *Tripterygion melanurus* (Guichenot, 1850). No obstante, nos desorienta mucho el hecho de que poseen, en la segunda aleta dorsal, más radios de los que normalmente presenta dicha especie. Así, uno de ellos presenta unos XVIII radios, mientras que el otro presenta de XX a XXI. Es difícil determinar exactamente dichos radios que están bastante deteriorados. Están aún en estudio.

5. -- Cala Es Canutells.

Fecha: 8 de Octubre de 1973

Zona: Cala estrecha y larga. Zonas de escarpado con grandes desniveles, los cuales descienden hasta bastante profundidad. Fondo arenoso con algunas masas rocosas.

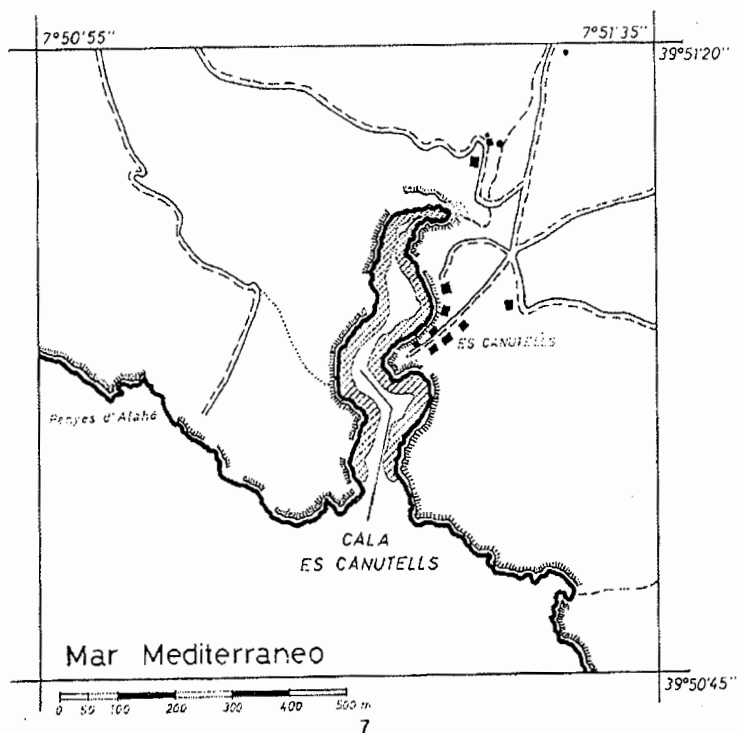


Fig. 7. -- Cala Es Canutells.

Lista sistemática de las especies.

- Blenniidae. -- *Blennius canevae* Vincig. (AC)
Blennius gattorugine L. Cabruza. Men.: Gall fabé, rabosa.
Blennius incognitus Bath. (C)
Blennius sphinx V. Babosa. (AC)
Blennius rouxi Cocco. Babosa de banda oscura. (E)
Blennius sanguinolentus Pallas. Lagartina. Men.: Rabosa.
Blennius tentaculatus Brünmichl. Vieja. Men.: Rabosa.
Blennius trigloides V. Futarra.
- Tripterygiidae. -- *Tripterygion tripteronotus* Risso. Moma nariguda. Men.: Rabosa morruda. (AC)
- Gobiidae. -- *Gobius* sp. Men.: Cabòt. (C)
- Muraenidae. -- *Muraena helena* L. Morena. Men.: Murena. (E)
- Labridae. -- *Crenilabrus* sp. Pequeños tordos.
Thalassoma pavo L. Pez verde. Men.: Vit d'en Gaona. (A)
Coris julis L. Doncella. Men.: Doncella.

- Serranidae. — *Serranus scriba* L. Vaca. Men.: Vaca.
Serranus cabrilla L. Cabrilla. Men.: Serrá.
 Sparidae. — *Boops salpa* L. Salpa, salcina. Men.: Saupa.
Diplodus annularis L. Raspallón. Men.: Esparrai.
Diplodus sargus L. Sargo. Men.: Sard.
Diplodus vulgaris Geoffroy. Mojarra. Men.: Variada.
Oblada melanura L. Oblada. Men.: Ublada.
 Pomacentridae. — *Chromis chromis* L. Castañuela, negrita. Men.: Murét. (A)
 Mullidae. — *Mullus surmuletus* L. Salmonete de roca. Men.: Mòll vé.
 Atherinidae. — *Atherina* sp. Pejerreyes. (A)
 Mugilidae. — *Mugil* sp. Lisa. Men.: Llíssa. (A)

6.— Cala d'Addaya.

Fecha: 9 de Octubre de 1973

Zona: Cala cerrada, con una longitud aproximada de unos 3 km. Escarpado rocoso a ambos lados. La profundidad de la zona estudiada es de unos 50-80 cm., excepto en la zona media en donde la profundidad aumentaba considerablemente. Fondo fangoso. En la zona más próxima a la orilla abundan las algas del gén. *Zostera*, mientras que en la zona central predomina *Clauterpa*.

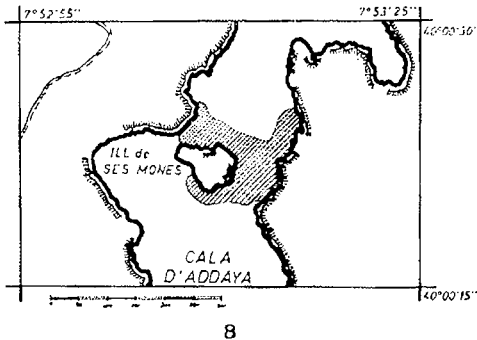


Fig. 8. — Cala d'Addaya.

Lista sistemática de las especies.

- Bleenniidae. — *Bleennius adriaticus* Stdchnr. y Kolomb. (C)
Bleennius pavo Risso. Men.: Gallèrba.
Bleennius sanguinolentus Pallas. Lagartina. Men.: Rabosa.
 Gobiidae. — *Gobius* sp. Men.: Cabòl. (AC)
 Syngnathidae. — *Syngnathus typhle* L. Aguja mula. Men.: Peix bade. (C)
Syngnathus abaster Risso. Aguja de rio. (AC)
Syngnathus sp. (C)
 Labridae. — *Crenilabrus* sp. Pequeños tordos. (A)
Coris julis L. Doncella. Men.: Doncella. (A)
 Serranidae. — *Serranus scriba* L. Vaca. Men.: Vaca.
 Sparidae. — *Diplodus annularis* L. Raspallón. Men.: Esparrai. (A)
 Mullidae. — *Mullus surmuletus* L. Salmonete de roca. Men.: Mòll vé.
 Atherinidae. — *Atherina* sp. Pejerreyes (A)
 Mugilidae. — *Mugil* sp. Lisa. Men.: Llíssa. (A)

7.— Cales Coves.

Fecha: 10 de Octubre de 1973

Zona: Cala relativamente cerrada. Fondo arenoso. Escarpado rocoso a ambos lados, con la particularidad de que presentaba un desnivel de considerables proporciones. Gran variedad de algas en las paredes del escarpado. En la zona más profunda se observaron macizos de *Posidonia*.

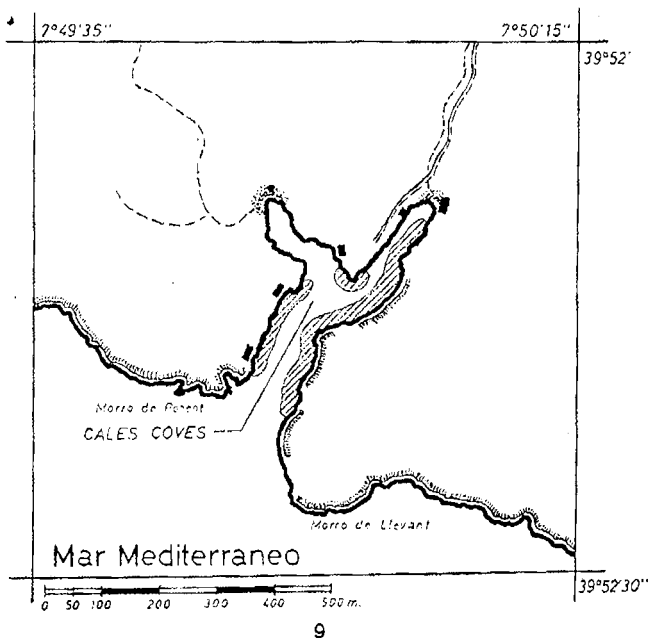


Fig. 9. — Cales Coves.

Lista sistemática de las especies.

- Bleenniidae. — *Bleennius canevae* Vincig. (A)
Bleennius sphinx V. Babosa.
Bleennius tentacularis Brünnich. Vieja. Men.: Rabosa.
- Tripterygiidae. — *Tripterygion tripteronotus* Risso. Moma nariguda. Men.: Rabosa morruda.
 (C)
- Gobiidae. — *Gobius* sp. Men.: Cabòt. (A)
- Labridae. — *Crenilabrus* sp. Pequeños tordos.
Labrus sp. Grandes tordos.
Thalassoma pavo L. Pez verde. Men.: Vit d'en Gaona.
- Coris julis* L. Doncella. Men.: Doncella. (A)
- Serranidae. — *Serranus scriba* L. Vaca. Men.: Vaca.
Serranus cabrilla L. Cabrilla. Men.: Serrá.
- Sparidae. — *Boops salpa* L. Salpa, salemá. Men.: Saupa.
Diplodus sargus L. Sargo. Men.: Sard.
Diplodus vulgaris Geoffroy. Mojarra. Men.: Variada.
Oblada melanura L. Oblada. Men.: Ublada.

8.— Platja d'Es Grao y entrada de S'Albufera.

Fecha: 11 de Octubre de 1973

Zona: La zona estudiada comprende la Platja d'Es Grao y una parte del canal de desagüe que comunica con S'Albufera. La Platja d'Es Grao es un extenso arenal, mientras que el fondo del canal de desagüe está formado, primordialmente, por arena, fango y algas en descomposición.

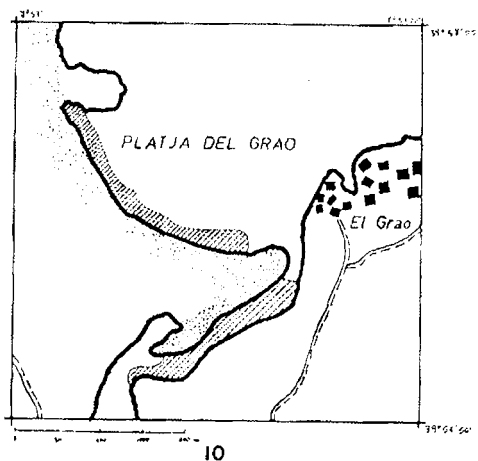


Fig. 10. — Platja d'es Grao y entrada a S'Albufera.

Lista sistemática de las especies.

Bleniidae. — *Blennius pavo* Risso. Men.: Gallèrbu.

Syngnathidae. — *Syngnathus typhle* L. Pez mula. Men.: Peix bade.

Syngnathus abaster Risso. Aguja de rio.

9.— Cala d'Addaya.

Fecha: 11 de Octubre de 1973

Zona: Cala cerrada, con una longitud aproximada de unos 3 km. Escarpado rocoso a ambos lados. La profundidad, en la zona estudiada, es de unos 50-80 cm. Fondo fangoso y cubierto por *Zostera*.

Lista sistemática de las especies.

Bleniidae. — *Blennius pavo* Risso. Men.: Gallèrbu. (AC)

Syngnathidae. — *Syngnathus typhle* L. Pez mula. Men.: Peix bade. (C)

Syngnathus abaster Risso. Aguja de rio. (AC)

Syngnathus sp. (AC)

Sparidae. — *Diplodus annularis* L. Raspallón. Men.: Esperrai. (A)

Diplodus vulgaris Geoffroy. Mojarra. Men.: Variada.

Oblada melanura L. Oblada. Men.: Ublada.

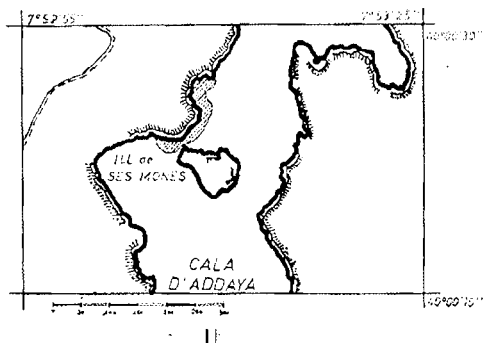


Fig. 11. — Cala d'Addaya.

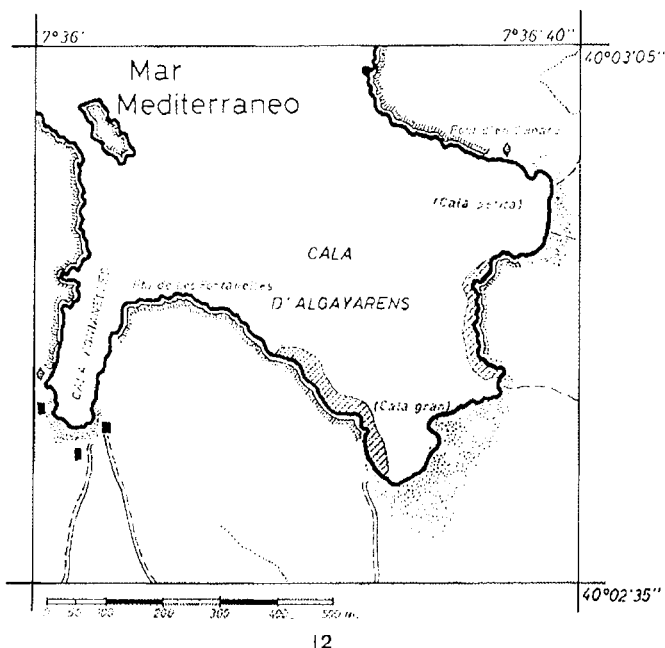
10.— Cala Algayarens.

Fecha: 12 de Octubre de 1973

Zona: Cala muy abierta, con un gran arenal. Escarpado rocoso a ambos lados. El fondo de la orilla derecha (mirando hacia al Norte) es rocoso, mientras que el de la otra es arenoso con grandes piedras. El escarpado de la orilla izquierda sufre un desnivel considerable, y cabe señalar que los peces observados en ésta, especialmente los pertenecientes a las familias *Sparidae* y *Labridae*, eran de gran tamaño.

Lista sistemática de las especies.

- Blenniidae. — *Blenius canevae* Vincig. (C)
Blenius gaitorugine L. Cabruza. Men.: Gall fabé, rabosa. (C)
Blenius incognitus Bath. (AC)
Blenius sanguinolentus Pallas. Lagartina. Men.: Rabosa. (C)
Blenius sphinx V. Babosa. (AC)
- Tripterygiidae. — *Tripterygion tripteronotus* Risso. Moma nariguda. Men.: Rabosa morruda. (AC)
- Gobiidae. — *Gobius* sp. Men.: Cabòl (A)
- Labridae. — *Crenilabrus quinqueaculatus* Bl y Sch. Tordo roquero. Men.: Tamburé. (C)
Crenilabrus sp. Pequeños tordos. (A)
Labrus sp. Grandes tordos. (A)
Thalassoma pavo L. Pez verde. Men.: Vit d'en Gaona. (A)
Coris julis L. Doncella. Men.: Doncella. (A)
- Serranidae. — *Serranus scriba* L. Vaca. Men.: Vaca.
Serranus cabrilla L. Cabrilla. Men.: Serrá.
Dicentrarchus labrax L. Lubina, róbal. Men.: Llobarro, llop.
- Sparidae. — *Boops salpa* L. Salpa, salema. Men.: Saupa. (A)
Diplodus annularis L. Raspallón. Men.: Esparral. (A)
Diplodus sargus L. Sargo. Men.: Sard. (A)
Diplodus vulgaris Geoffroy. Mojarra. Men.: Variada. (A)
Lithognathus mormyrus L. Herrera. Men.: Mabre. (A)
Oblada melanura L. Oblada. Men.: Ublada. (A)
- Pomacentridae. — *Chromis chromis* L. Castañuela, negrita. Men.: Murèl. (A)
- Mullidae. — *Mullus surmuletus* L. Salmonete de roca. Men.: Mòll vè.
- Scorpaenidae. — *Scorpaena porcus* L. Rascacio. Men.: Escòrpora, rascla.
- Atherinidae. — *Atherina* sp. Pejerreyes. (A)
- Mugilidae. — *Mugil* sp. Lisa. Men.: Llissa. (A)



12

Fig. 12. -- Cala Algayarens.

E. OBSERVACIONES

Creemos interesante resaltar el hecho de haber localizado, en la Isla de Menorca, las siguientes especies: *Syngnathus abaster* Risso 1810, *Blennius canevae* Vinciguerra, 1887, *Blennius adriaticus* Steindachner y Kolombatović 1883, *Blennius zvonimiri* Kolombatović 1892, *Blennius incognitus* Bath 1968 y *Tripterygion melanurus* Guichenot 1850.

Respecto al *Blennius incognitus*, es necesario aclarar que el *Blennius inaequalis* Valenciennes citado por LOZANO REY en Mahón es posiblemente, según la acertada opinión del Dr. FRANÇOIS CHAROUSSET en su trabajo «*Considérations sur l'espèce Blennius inaequalis Valenciennes, 1836*» (Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris) y basándose en la descripción y dibujos que de esta especie hace LOZANO, el *Blennius incognitus* descubierto y descrito por BATH (1968). Aunque el estudio del holotipo de *Blennius inaequalis* Valenciennes 1836, por el Dr. CHAROUSSET, le llevó a la conclusión de que se trataba de una hembra de la especie *Blennius fluviatilis* Asso 1801.

AGRADECIMIENTO

Al Sr. D. MAXIMILIANO TIESSLER por la ayuda prestada, así como a todos los que gentilmente colaboraron con nosotros.

SUMMARY

In fact it is a first study done in past October 1973 which intends to initiate a work on the ichthyofauna geographical distribution in the upper littoral zone of Menorca Island (Balearian Islands - Spain).

It has been found interesting to put out the localisation in this island of the following species, *Syngnathus abaster*, *Blennius canevae*, *Blennius zoonimiri*, *Blennius incognitus*, *Blennius adriaticus*, *Tripterygion melanurus*.

It is included, besides, some species belonging to the zone known as «rocky depth zones and littoral pelagial zones».

Sección de Ictiología
Departamento de Vertebrados
Museo de Zoología - Barcelona.

BIBLIOGRAFIA

- BATH, - 1968. Untersuchung von *Blennius zoonimiri* Kolombatovic und Beschreibung von *Blennius incognitus* n. sp. aus dem Mittelmeer. - *Senck. biol.*, 49 (5): 367-385. Frankfurt.
- 1968. Untersuchung der Schleimfischart *Blennius inaequalis* Valenciennes, 1836 (*Pisces Blennioidea, Blenniidae*). - *Senck. biol.*, 49 (1): 19-24. Frankfurt.
- 1971. Zur Morphologie und Verbreitung von *Blennius adriaticus* Steindachner & Kolombatovic sowie kritische Bemerkungen über *Blennius knipowitschi* Slastenenko. - *Senck. biol.*, 52 (1/2): 17-30. Frankfurt.
- 1973. Wiederbeschreibung und neuer Nachweis von *Tripterygion melanurus* Guichenot. - *Senck. biol.*, 54 (1/3): 47-56. Frankfurt.
- BUEN, F. DE - 1926. Catálogo ictiológico del Mediterráneo español y de Marruecos. - Madrid.
- CARUS, J. V. - 1889-1893. Prodomus Faunae Mediterranae. - vol. II. Stuttgart.
- CHAROUSSIER, F. - 1969. Considérations sur l'espèce *Blennius inaequalis* Valenciennes, 1836. - *Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat.*, 2.^a Serie, 41 (1): 144-154. Paris.
- FERRER ALEDO, J. - 1930. Catálogo de los peces de Menorca. Mahón.
- GRASSE, P. - 1955. *Traité de Zoologie*, t. XIII, fasc. 1-3. Paris.
- LOZANO REY, L. - 1928. Peces, I. Generalidades, Ciclostomos y Elasmobranchios. - *Inst. Nac. de Cienc.* Madrid.
- 1947. Peces ganóideos y fisóstomos. - *Mem. Real Acad. Cienc. Exac. Fis. y Nat.*, t. IX. Madrid.
- 1952-1960. Peces fisoclistos, t. I-III. - *Mem. Real Acad. Cienc. Exac. Fis. y Nat.*, t. XIV. Madrid.
- 1963. Nomenclatura ictiológica. Nombres científicos y vulgares de los peces españoles. *Inst. Esp. Ocean.*, 31. Madrid.
- 1964. Los principales peces marinos y fluviales de España. - *Pub. Sub. Marin. Merc.* Madrid.
- LUTHER, W. y FREDLER, K. - 1968. Peces y demás fauna marina de las costas del Mediterráneo. - Ed. Pulide. Barcelona.
- MOREAU, F. - 1881. Histoire Naturelle des Poissons de la France, t. I-III. Paris.
- PERRIER, R. - 1924. Faune de la France. t.X. Paris.
- SARDOU, J. - 1972. Contribution à la connaissance des *Blenniidae* de Méditerranée. Etude de *Blennius rubriceps* Valenciennes, 1836, in Cuv. Val., et son identification au mâle de *Blennius pavo* Risso, 1810. - *Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat.*, 3.^a serie, n.º 26. Paris.