

Figura 1.1. *Centroscyrnus coelolepis*

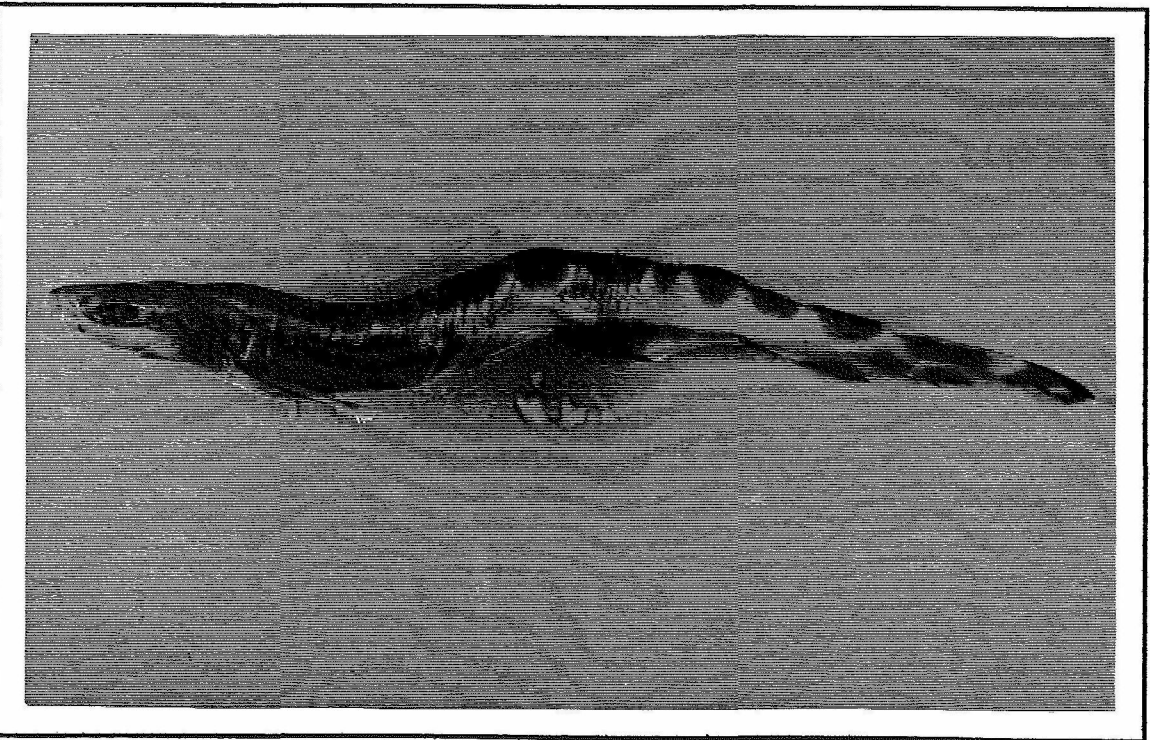


Figura 1.2. *Galeus melastomus*

### 1.3.3.- *Alepocephalus rostratus* Risso, 1820 (Fig. 1-3)

Especie béntica que habita sobre fondos blandos, de 300 a 3600 m de profundidad, encontrándose su centro de abundancia entre 300 y 1600 m (Markle y Quéro, 1984). En nuestros muestreos se ha capturado entre 1000 y 2209 m de profundidad, siendo abundante de 1000 a 1600 m y ocasional de 2000 a 2200 m (Stefanescu, 1991).

Esta especie se distribuye en la parte occidental del Mediterráneo y en las costas nororientales atlánticas, desde el SW de Irlanda hasta el sur de las islas de Cabo Verde (Markle y Quéro, 1984).

### 1.3.4.- *Bathypterois mediterraneus* Bauchot, 1962 (Fig. 3-4)

Especie béntica que vive en el talud continental, de 260 a 2800 m de profundidad, aunque se puede considerar excepcional a menos de 1000 m (Sulak, 1984b). En el mar Catalán se ha encontrado en todo el rango de profundidad prospectado, de 1000 a 2251 m, pero de 1000 a 1200 es ocasional (Stefanescu, 1991).

Es una especie endémica del Mediterráneo (Sulak, 1984b).

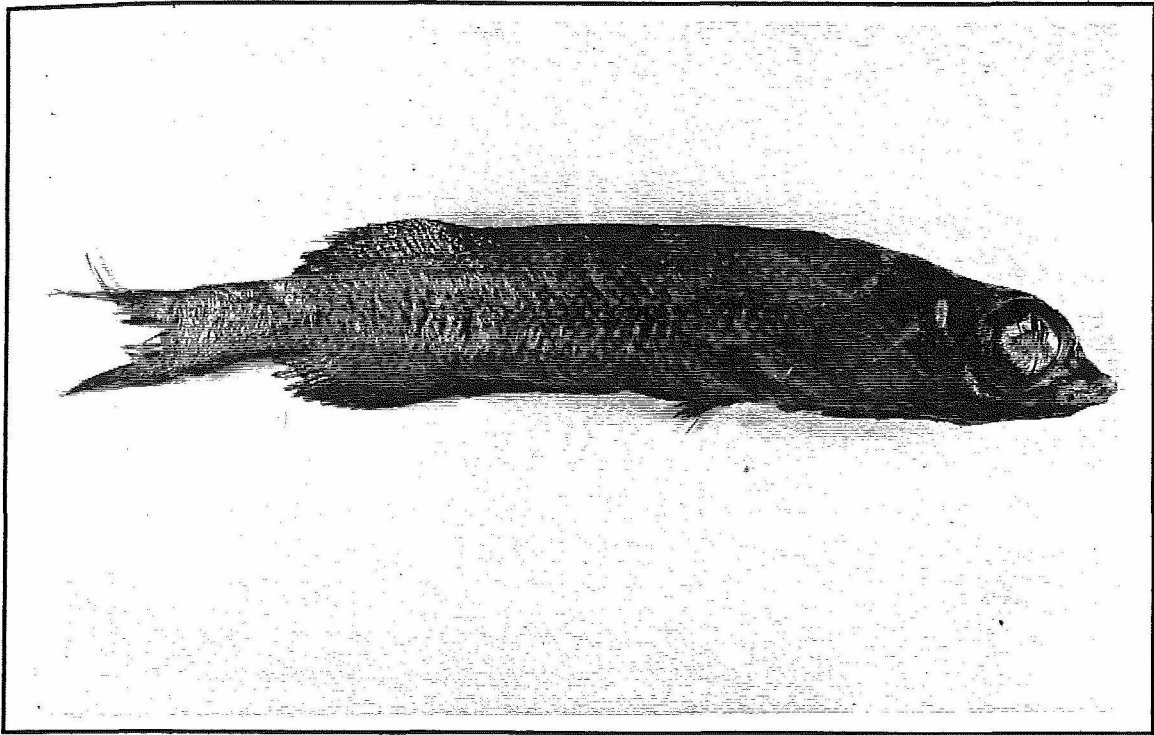


Figura 1.3.- *Alepocephalus rostratus*

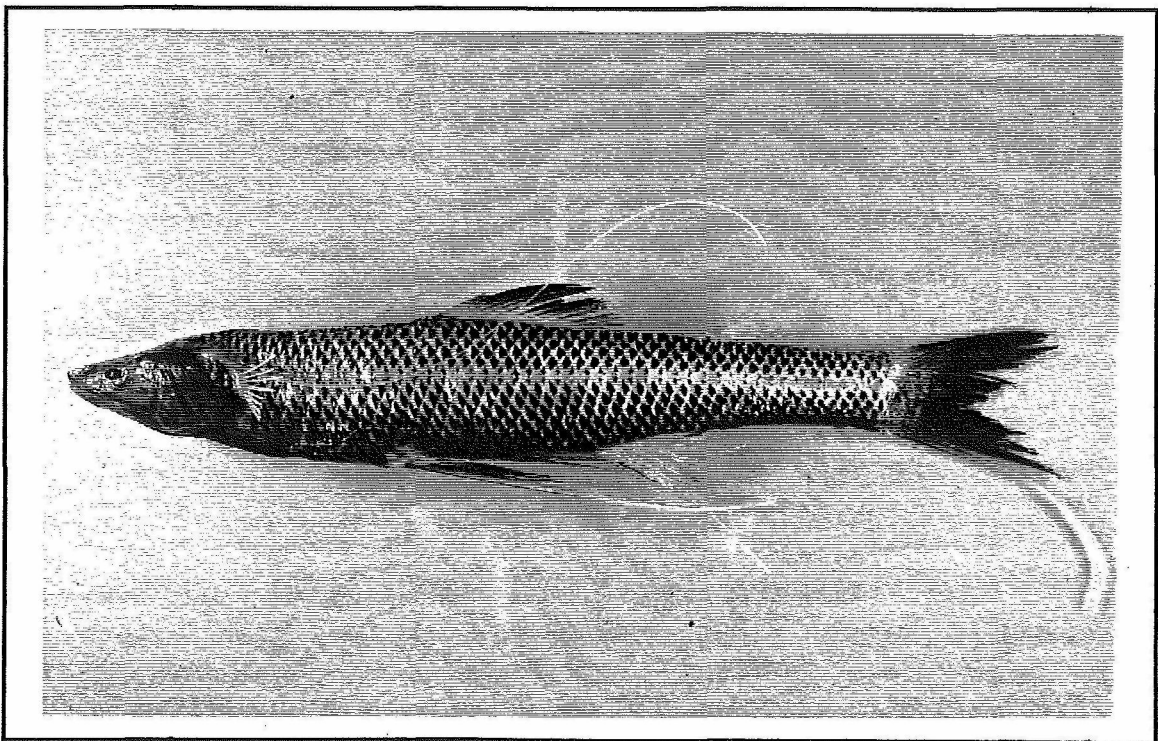


Figura 1.4.- *Bathypterois mediterraneus*

1.3.5.- ***Nettastoma melanurum*** Rafinesque, 1810 (Fig. 1-5)

Especie batibéntica que habita en agujeros de fondos blandos fangosos del talud (Saldanha, 1986), entre 37 y 1647 m de profundidad (Smith et al., 1981). En nuestros muestreos sólo se ha encontrado de 1000 a 1200 m de profundidad (Stefanescu, 1991).

Su distribución abarca el Mediterráneo occidental y el Atlántico oriental. Sus larvas también se encuentran en el Atlántico occidental, en el Golfo de México y el Caribe (Saldanha, 1986).

1.3.6.- ***Notacanthus bonapartei*** Risso, 1840 (Fig. 1-6)

Especie béntica que hábita entre 700 y 2000 m de profundidad (Sulak, 1986). En el mar Catalán se ha encontrado de forma abundante de 1000 a 1800 m, siendo ocasional hasta los 2169 m (Stefanescu, 1991).

Se distribuye en el Mediterráneo y en el Atlántico oriental, del sur de Irlanda al Cabo Blanco (Sulak, 1986).



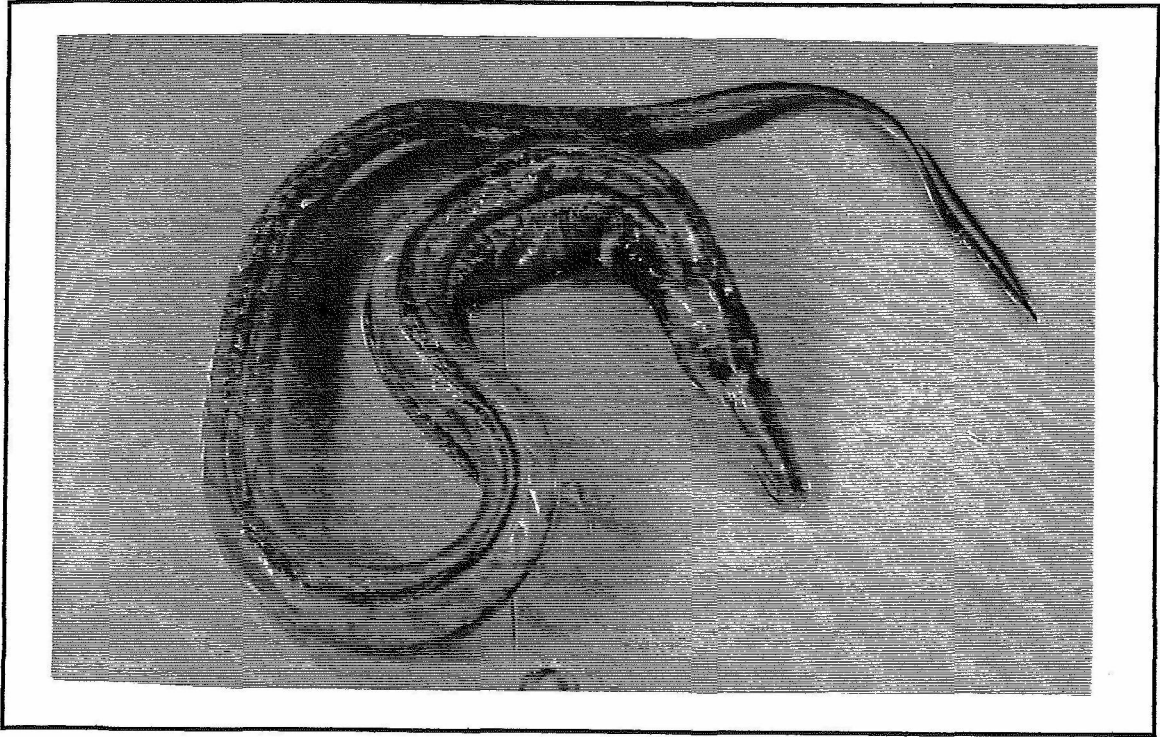


Figura 1.5.- *Nettastoma melanurum*

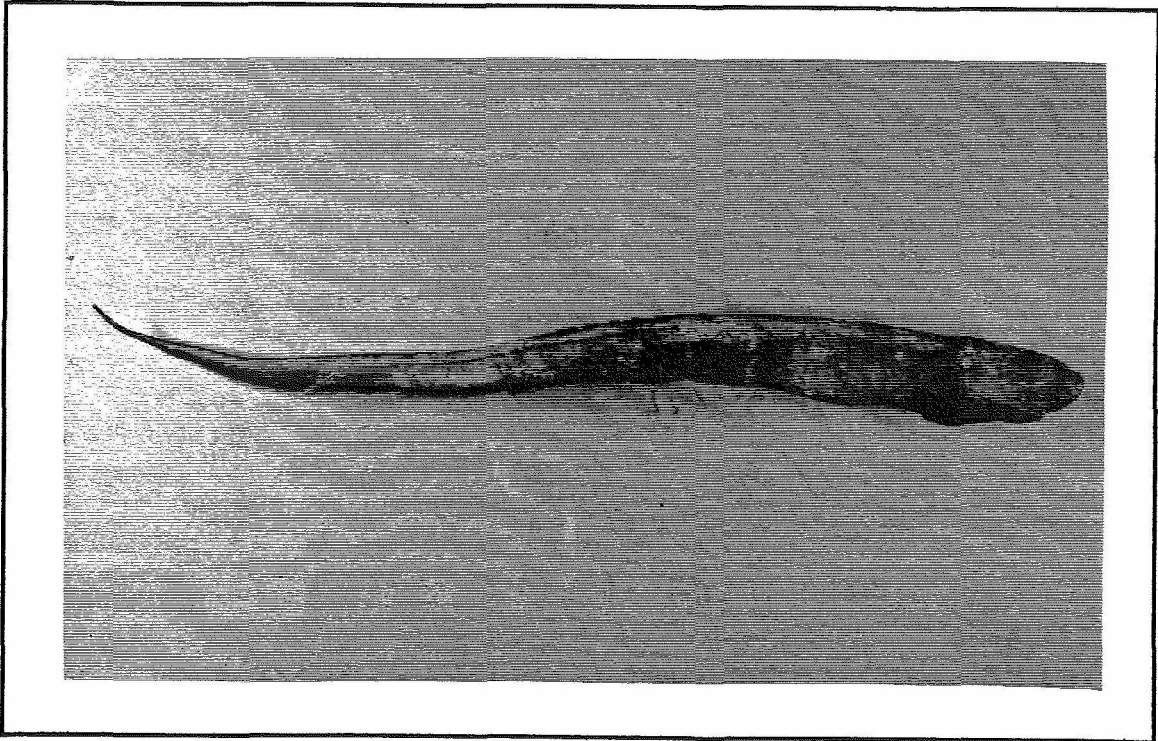


Figura 1.6.- *Notacanthus bonapartei*

1.3.7.- ***Polyacanthonotus rissoanus*** (Filippi y Vérany, 1859) (Fig. 1-7)

Teleósteo bentopelágico que habita entre 650 y 1800 m de profundidad en el Atlántico, y entre 500 y 2830 m en el Mediterráneo (Sulak, 1986). Crabtree et al. (1985) indican que su rango batimétrico en el Atlántico va de 540 a 2875 m. En el mar Catalán se ha encontrado en todo el rango batimétrico muestreado, de 1000 a 2251 m, presentando su máxima abundancia de 1200 a 1800 m (Stefanescu, 1991).

Su distribución abarca la cubeta occidental del Mediterráneo, el Atlántico nororiental desde Irlanda al sur de Africa, el Atlántico occidental desde el estrecho de Davis hasta el cabo Hatteras y el oceano Pacífico de Australia (Sulak, 1986).

1.3.8.- ***Chalinura mediterranea*** Giglioli, 1893 (Fig. 1-8)

Especie bentopelágica que habita a una profundidad de 1200 a 3000 m en el Atlántico, y de 2370 a 2900 en el Mediterráneo (Geistdoerfer, 1986). En nuestros muestreos ha aparecido a partir de los 1409 m de profundidad, siendo abundante de 1600 a 2200 m (Stefanescu, 1991).

Se distribuye en el Mediterráneo occidental y en el Atlántico tanto oriental (desde el oeste de Escocia hasta Azores) como occidental (en el golfo de México) (Geistdoerfer, 1986).

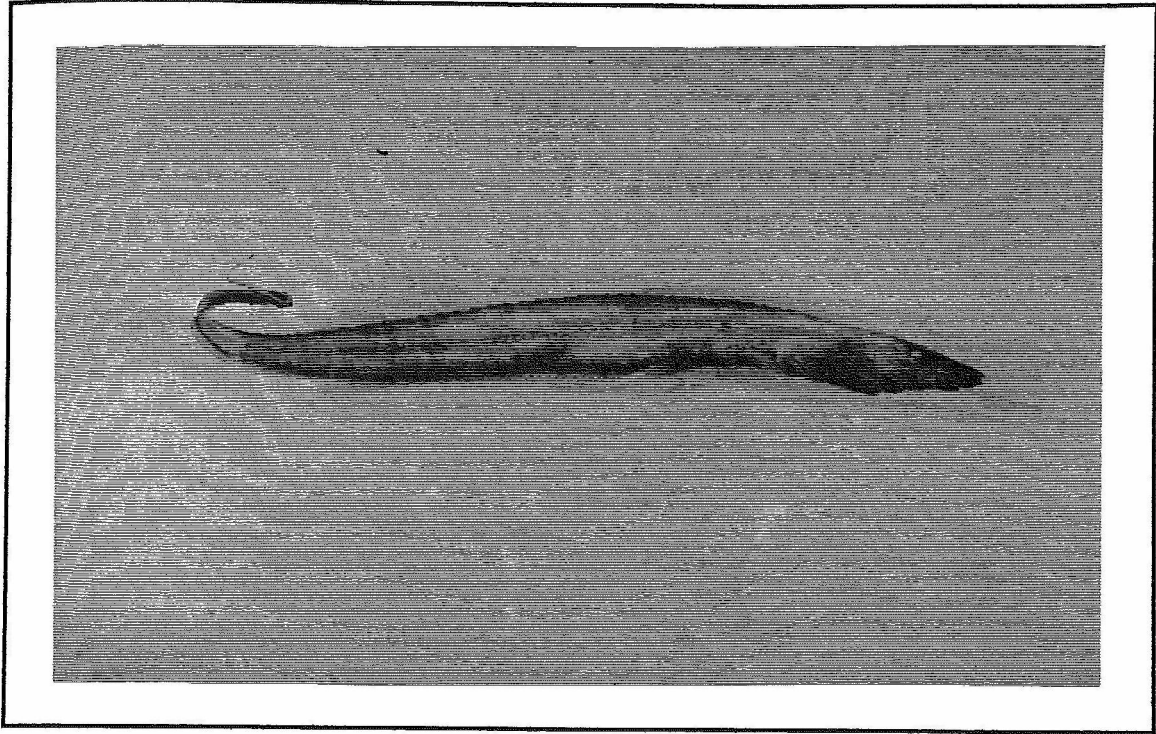


Figura 1.7.- *Polyacanthonotus rissoanus*

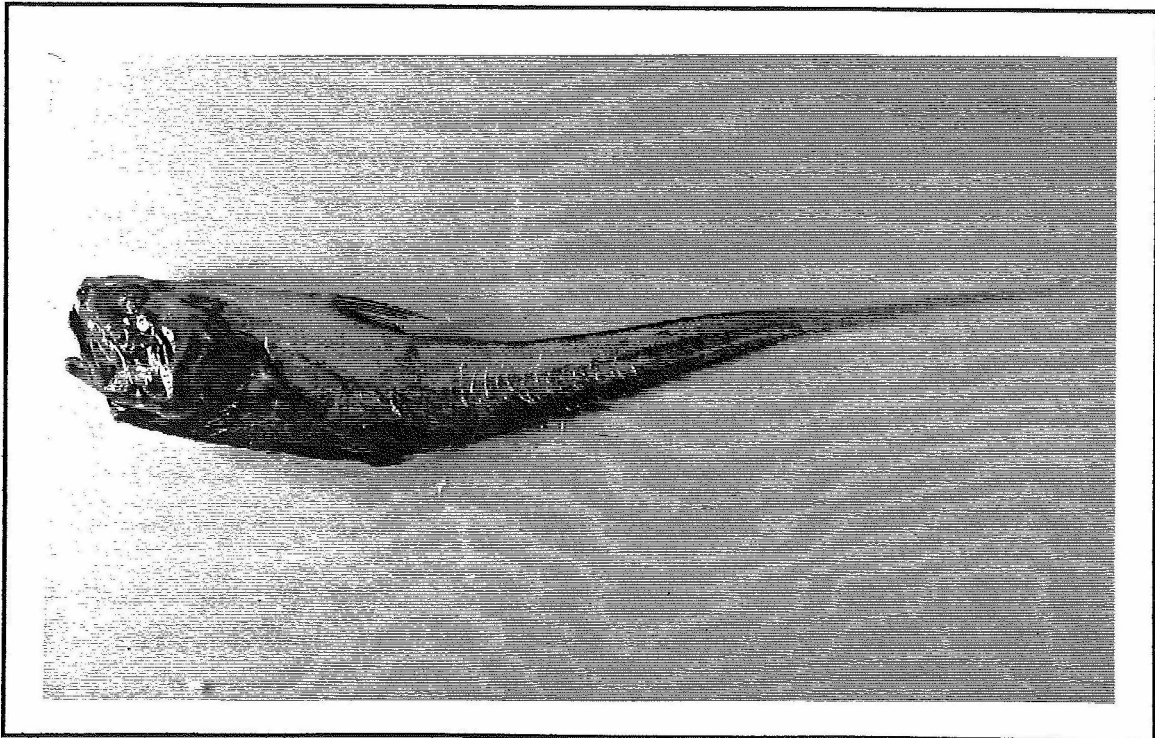


Figura 1.8.- *Chalinura mediterranea*