

1.3.9.- *Coelorhynchus occa* (Goode y Bean, 1886) (Fig. 1-9)

Especie bentopelágica que vive entre 580 y 2200 m de profundidad (Geistdoerfer, 1986). En el Atlántico norte es abundante de 1000 a 2000 m (Mauchline y Gordon, 1984a). En el mar Catalán se ha encontrado en todo el rango batimétrico prospectado (de 1049 a 2201), pero abunda de 1200 a 1600 m, siendo ocasional de 1000 a 1200 m y de 1600 a 2200 m (Stefanescu, 1991).

Se distribuye en todo el Mediterráneo y en el Atlántico oriental y occidental (Geistdoerfer, 1986).

1.3.10.- *Coryphaenoides guentheri* (Vaillant, 1888) (Fig. 1-10)

Especie bentopelágica que vive desde 1200 a 2600 m de profundidad (Geistdoerfer, 1986). En nuestros muestreos se ha encontrado entre 1308 y 2251 m (Stefanescu, 1991).

Su distribución abarca todo el Mediterráneo y el Atlántico oriental, desde el canal de las Shetland, las islas Feroes, el SW de Islandia y el estrecho de Dinamarca hasta el sur de las islas Canarias (Geistdoerfer, 1986).

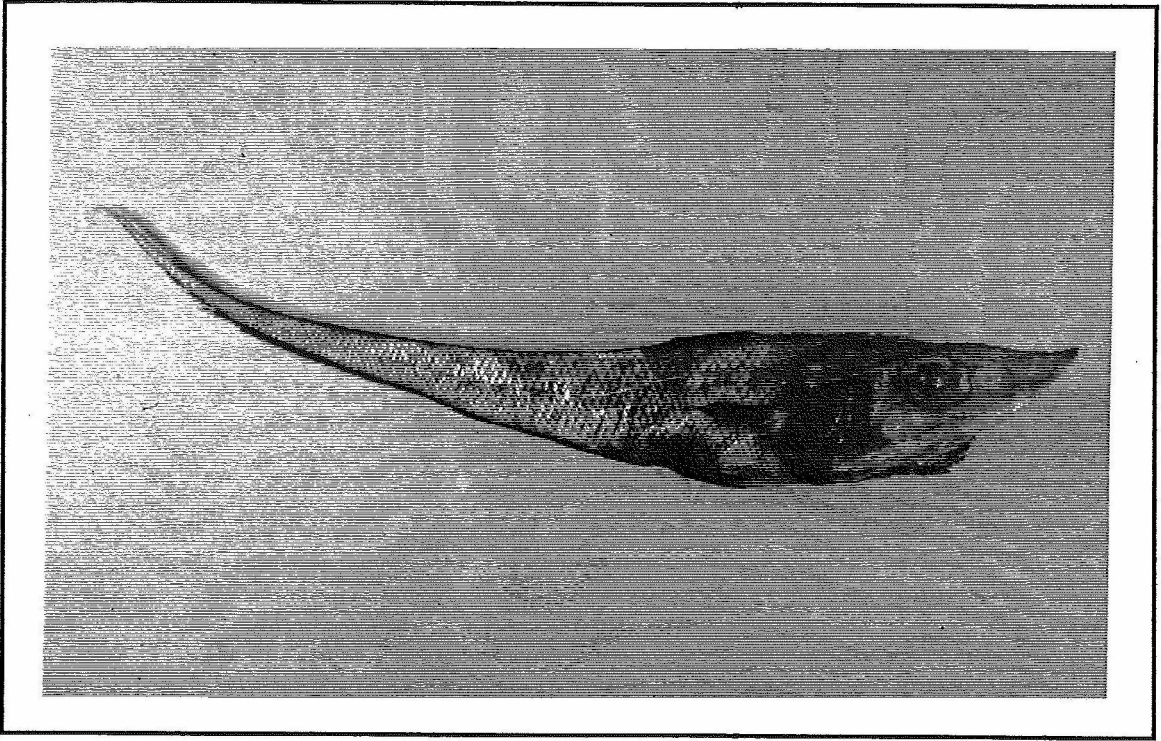


Figura 1.9.- *Coelorhynchus occa*

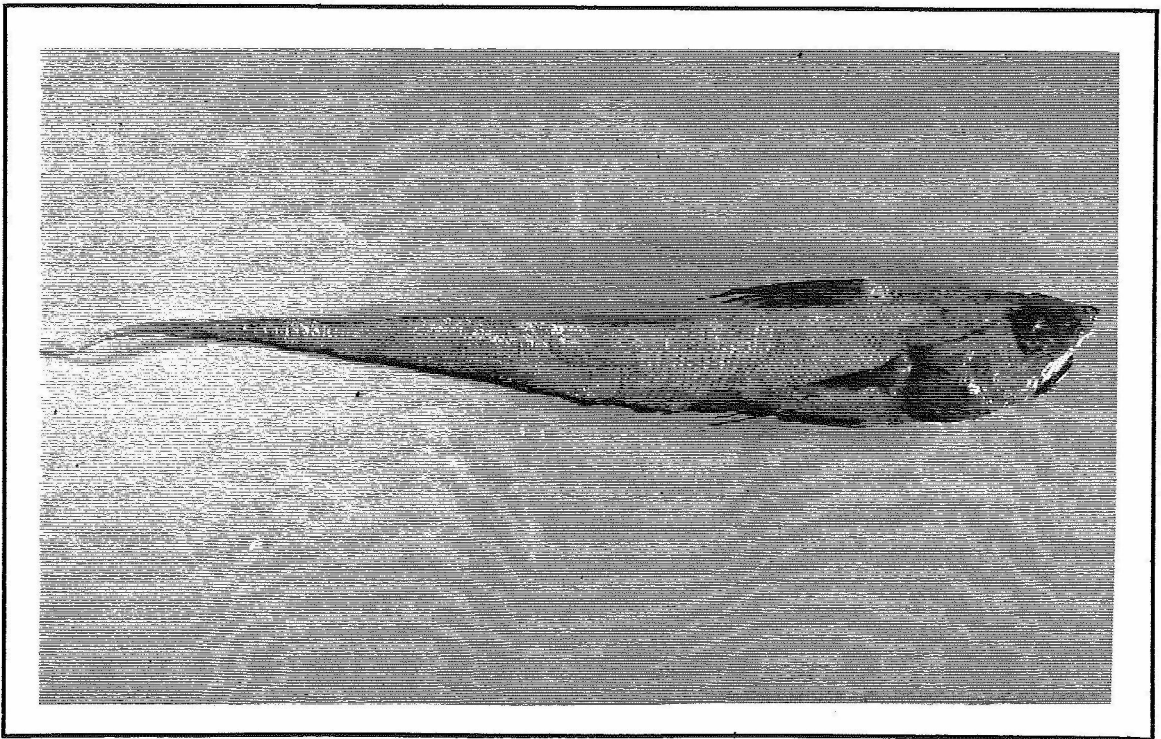


Figura 1.10.- *Coryphaenoides guentheri*

1.3.11.- ***Trachyrhynchus trachyrhynchus*** (Risso, 1810) (Fig. 1-11)

Especie bentopelágica que habita entre los 400 y 1500 m de profundidad (Geistdoerfer, 1986). En nuestros muestreos se ha encontrado hasta 1589 m de profundidad, pero sólo es abundante de 1000 a 1200 m, siendo rara de 1200 a 1400 m y totalmente ocasional entre 1400 y 1589 m (Stefanescu, 1991).

Se distribuye en todo el Mediterráneo, y en el Atlántico oriental del norte de Irlanda al sur de las islas de Cabo Verde (Geistdoerfer, 1986).

1.3.12.- ***Phycis blennoides*** (Brünnich, 1768) (Fig. 1-12)

Especie demersal que habita sobre fondos fangosos o arenosos, entre 60 y 700 m de profundidad, principalmente de 100 a 300 m en el norte del Mediterráneo occidental y de 300 a 450 m sobre las costas del Magreb (Bauchot, 1987c). En el mar Catalán se ha encontrado hasta 1308 m de profundidad, pero de 1200 a 1308 m es ocasional (Stefanescu, 1991).

Se distribuye en el Mediterráneo occidental y en el Atlántico nororiental, desde Islandia y Noruega hasta Marruecos (Svetovidov, 1986).

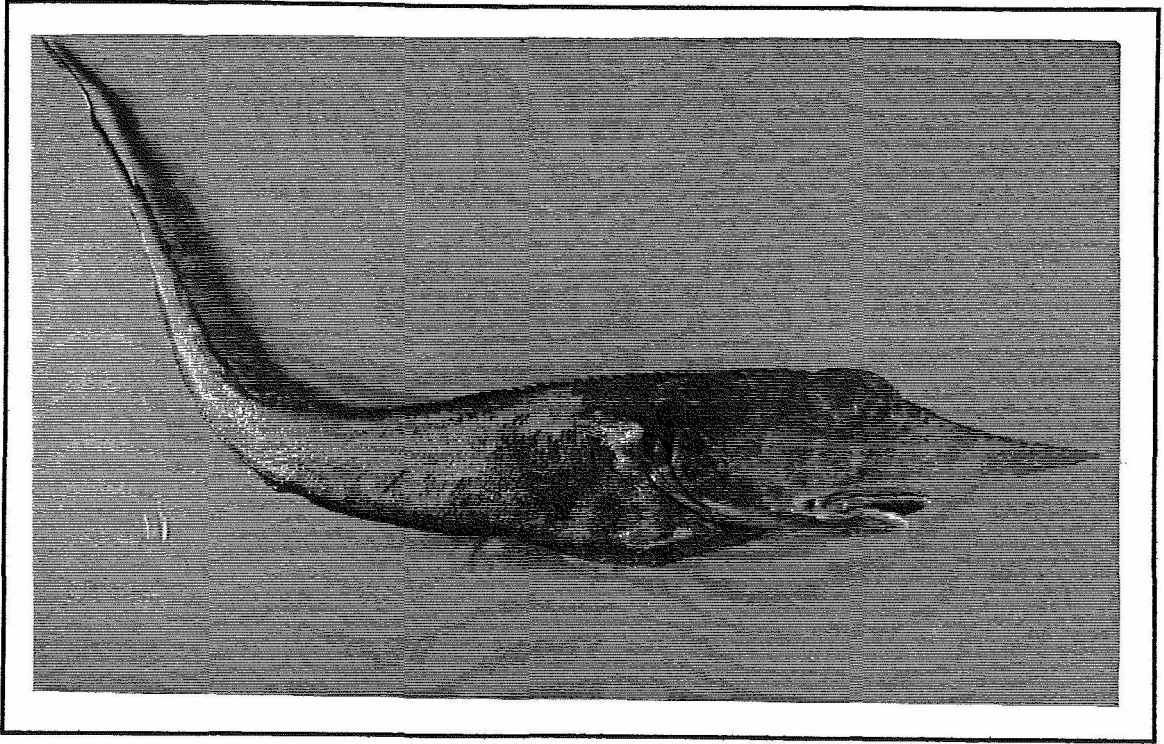


Figura 1.11.- *Trachyrhynchus trachyrhynchus*

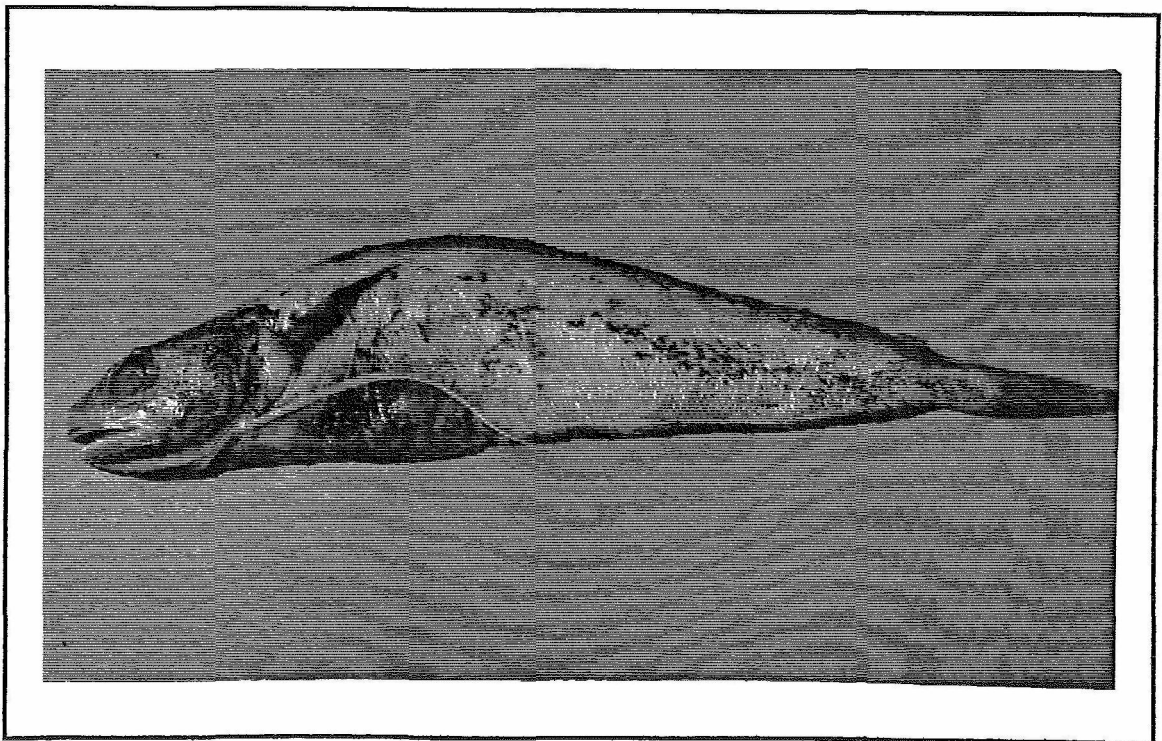


Figura 1.12.- *Phycis blennoides*

1.3.13.- *Lepidion guentheri* (Giglioli, 1880) (Fig. 1-13)

Especie de la que se conocían pocos ejemplares hasta el presente estudio, y cuya distribución geográfica y batimétrica era imprecisa. Su distribución batimétrica sólo se conocía con exactitud para dos ejemplares de las Azores, uno pescado a 1165 m (Roule, 1919), y el otro a 1650 m (Richard, 1934). Los otros 18 ejemplares que se conocían del Atlántico, provenían de Madeira (17) y uno de la costa norte de Portugal. Actualmente las únicas citas confirmadas en el Mediterráneo son las del mar Catalán. A menos de 1700 m es excepcional (se ha encontrado desde 1584 m a 2251 m), y es abundante hasta 1900 m (Stefanescu, 1991).

1.3.14.- *Lepidion lepidion* (Risso, 1810) (Fig. 1-14)

Especie bentopelágica, muy abundante por debajo de 750 m, llegando a los 2230 m de profundidad (Cohen, 1986). En el mar Catalán se ha encontrado en todo el rango batimétrico muestreado en el presente estudio (1000-2251 m), pero presenta su máxima abundancia de 1000 a 1200 m, siendo raro de 2000 a 2200 m (Stefanescu, 1991)

Su distribución se centra en el Mediterráneo noroccidental (Cohen, 1986).

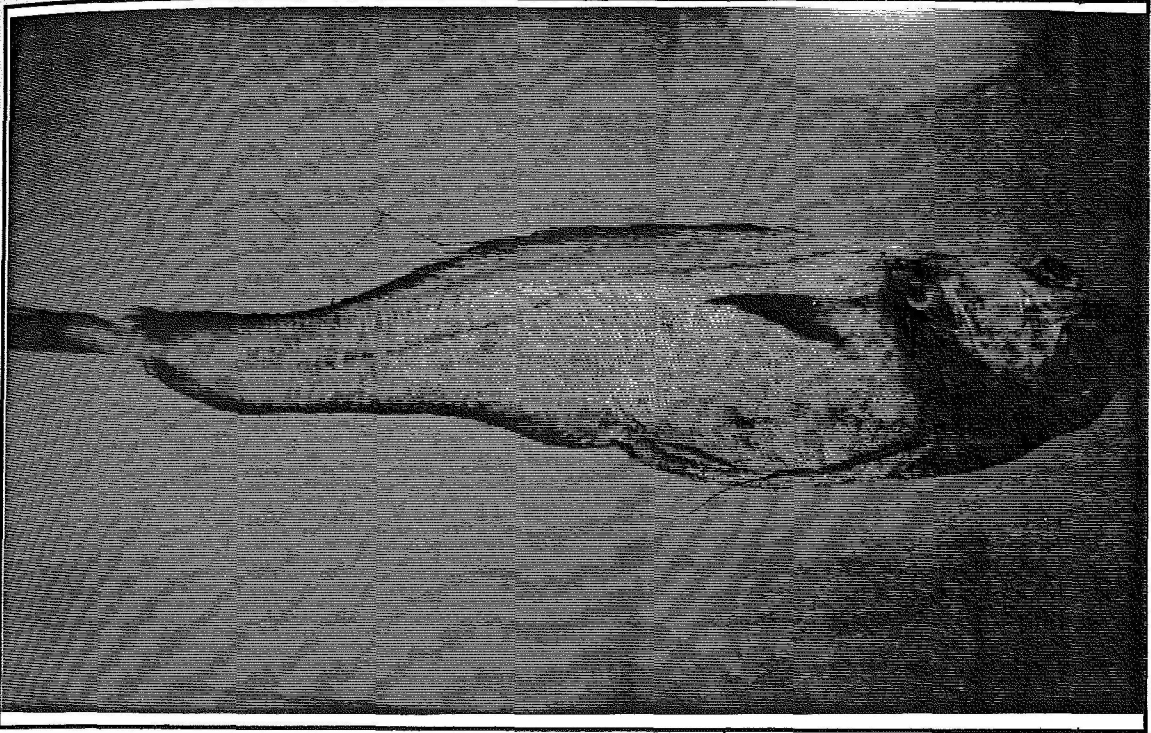


Figura 1.13.- *Lepidion guentheri*

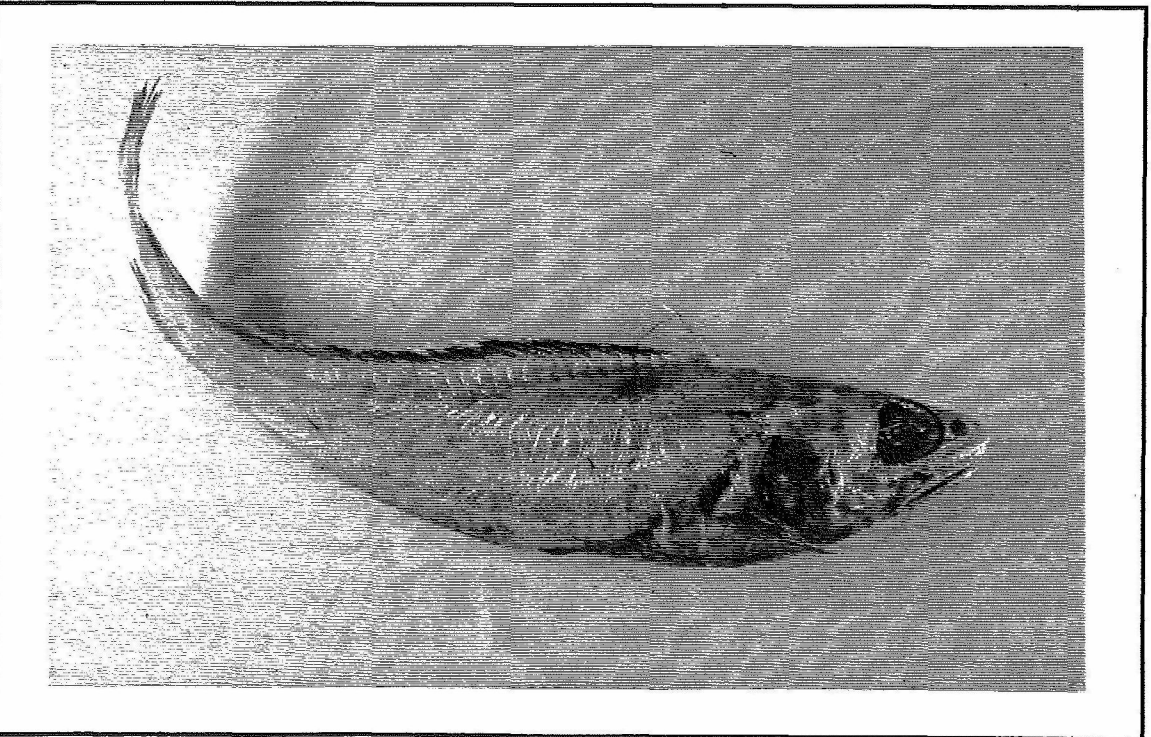


Figura 1.14.- *Lepidion lepidion*