

aplanada, el animal presenta como una pirámide triangular de muy poca altura cuando se mira de lado á un individuo. La piel, revestida de una túnica gruesa y adiposa, hállase cubierta de tubérculos duros y salientes. La mandíbula superior está armada de tres filas de dientes, y la inferior de una sola, siendo todos ellos muy agudos. Las aletas dorsales se hallan muy próximas á la cabeza; la segunda sobre las ventrales; la cola y la aleta que guarnece su extremidad son bastante cortas á proporcion de la longitud del cuerpo. El color del centrina es pardo en el dorso y blanquizco en el vientre. Este selacio suele medir comunmente de cinco á seis piés de largo cuando parece alcanzar todo su desarrollo.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—La especie habita en el Océano y en el Mediterráneo, pareciendo frecuentar con preferencia en ciertas ocasiones algunas costas de Inglaterra.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—El centrina

no suele frecuentar las orillas; prefiere vivir en el fondo cenagoso de los mares, costumbre que le ha valido por parte de ciertos observadores el nombre de cerdo de mar. Se alimenta de otros peces, y tambien de crustáceos.

**UTILIDADES.**—Pocas son las que reporta este pez, pues su carne es dura y filamentosa, y no suele servir de alimento. Lo que mas se aprovecha es la piel, muy apropiada para pulimentar los cuerpos duros.

## LOS ESCÍLIDOS— SCYLLIIDÆ

**CARACTERES.**—Son selacios ovíparos, tiburones pequeños que se caracterizan por sus dos aletas dorsales colocadas muy atrás, y la anal bastante desarrollada; la caudal es muy larga sin ser bifurcada, antes al contrario achatada en el

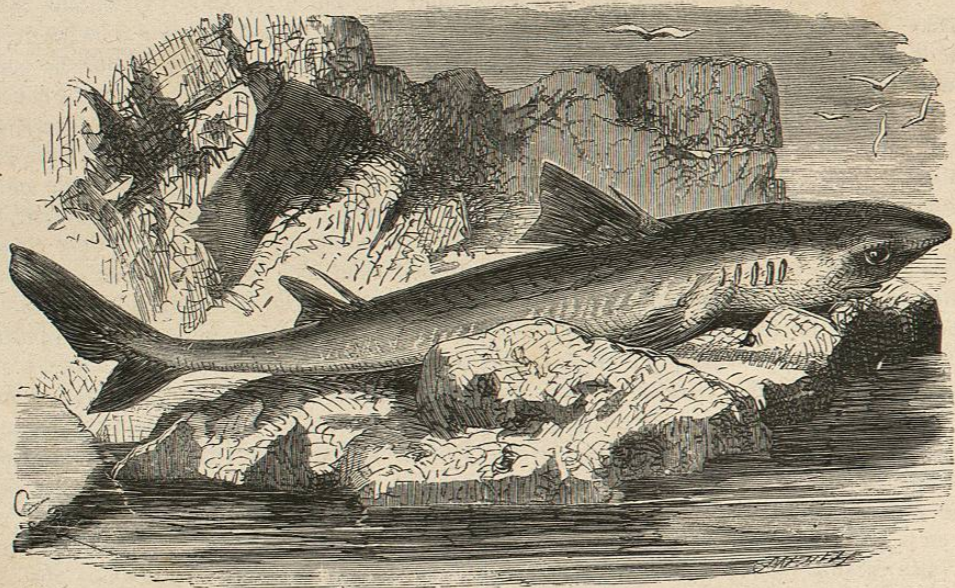


Fig. 233.—EL ACANTIAS COMUN

extremo; tienen espiráculos, cinco aberturas branquiales, la última de las cuales cae encima la base de las aletas pectorales que son muy anchas; el hocico es corto y obtuso; las fosas nasales, que tienen una ó dos membranas para taparlas, están cerca de la boca formando un surco que se prolonga hasta los labios, y los dientes son triangulares, de punta afilada y aserrados lateralmente.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Las veinticinco especies que aproximadamente forman esta familia pueblan todos los mares.

### LAS LIJAS—SCYLLIUM

**CARACTERES.**—Consisten en la colocacion de las aletas dorsales, hallándose la primera entre las torácicas y la anal, y la segunda entre esta última y la caudal.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Las dos especies principales son muy frecuentes en los mares europeos.

#### LA LIJA MENOR—SCYLLIUM CANIGULA

**CARACTERES.**—Alcanza una longitud de 0<sup>m</sup>,50, y á lo sumo de 0<sup>m</sup>,60. La coloracion es en la parte superior rojiza salpicada de espesas manchas pequeñas y pardas, y blanca en la region abdominal.

#### LA LIJA MAYOR—SCYLLIUM CATULUS

**CARACTERES.**—Difiere de la anterior por su mayor longitud que llega á un metro, y por las manchas mas grandes y menos numerosas.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Ambas especies habitan los mares de las zonas tórrida y templada, y respecto á Europa, principalmente el Mediterráneo, sin que falten por esto ni en el Atlántico, ni en el mar del Norte.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Coinciden las lijas mayor y menor en sus hábitos lo propio que en la dispersion; ambas viven á una profundidad media, por lo general cerca del fondo donde persiguen á todos los peces que pueden engullir, además de crustáceos y acaso moluscos de varias especies. Las dos lijas son los enemigos mas acérrimos de los arenques, y aumentan de un modo prodigioso donde estos abundan, con gran disgusto y perjuicio de los pescadores, ya por los estragos que causan entre aquellos peces, á cuyas bandadas siguen, ya porque destrazan las redes con sus dientes y golpes violentos y desesperados. Se dice que cuando topan con bandadas ó bancos de arenques durante sus viajes á los puntos de desove, tragan tantos como pueden, y cuando ya no les caben mas, vomitan y vuelven á devorar otros tantos hasta que continuando así se cansan. Cuando las lijas rodean en gran número los arenques y las redes, difun-



EL ESCILIO CACHORRO

EL ESCILO COMUN

aplanada, el animal presenta como una pirámide triangular, no suele frecuentar las orillas: prefiere vivir en el fondo cenoso de muy poca altura cuando se mira de lado á... valido por parte de... alimenta

La piel, revestida de una túnica gruesa... cubierta de tubérculos duros y salientes... anterior está armada de tres filas de... sola, siendo todos ellos muy... hallan muy próximas á la... trales; la cola y la... bastante cortas... color del cer... vientre. P... piés



**EL ESCILIO MAYOR — SCYLLIUM**

**CARACTERES.**— Difiere de... por su mayor longitud que llega á un metro... las grandes y masas numerosas.

**DISTRIBUCION.**— Este animal habita los mares... y se encuentra en las costas de Europa, Asia y Africa.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**— Las veinticinco especies que aproximadamente forman esta familia habitan todas las mares.

**LAS LIJAS — SCYLLIUM**

**CARACTERES.**— Consisten en la colocacion de las... la primera entre las tocas y la... y la segunda entre esta última y la caudal.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**— Las especies... son muy frecuentes en los mares europeos.

**LA LIJA MENOR — SCYLLIUM CANICULA**

**CARACTERES.**— Alcanza una longitud de 0,50, y á la... de 2,40. La coloracion es en la parte superior rojiza... de espesas manchas pequeñas y pardas, y blanca en la... abdominal.

**CARACTERES.**— Difiere de... por su mayor longitud que llega á un metro... las grandes y masas numerosas.

**DISTRIBUCION.**— Este animal habita los mares... y se encuentra en las costas de Europa, Asia y Africa.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**— Las veinticinco especies que aproximadamente forman esta familia habitan todas las mares.

**CARACTERES.**— Consisten en la colocacion de las... la primera entre las tocas y la... y la segunda entre esta última y la caudal.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**— Las especies... son muy frecuentes en los mares europeos.

**CARACTERES.**— Alcanza una longitud de 0,50, y á la... de 2,40. La coloracion es en la parte superior rojiza... de espesas manchas pequeñas y pardas, y blanca en la... abdominal.



EL ESCILIO PERRO.—EL ESCILIO CACHORRO



GALEO PERRO.—MUSTELO COMUN