

**GOBIO DE HILOS CORTOS.**

(Valenc.)

Es de unas tres pulgadas, y tiene el segundo y tercer radio prolongados en forma de hilos por que nunca exceden de la altura del cuerpo; su color leonado con manchas morenas, grandes pero poco visibles.

**GOBIO MARIPOSA.**

(Valenc.)

Esta hermosa especie de Gobios se encuentra en la Isla de Francia; su tronco es algo aplastado y el tercer radio de la dorsal se eleva sobre el cuerpo como un quinto de este; en la mandíbula inferior tiene un canino, que sale algo de la boca; es de color moreno obscuro y tiene cuatro líneas estrechas que descienden la primera del centro de la primera dorsal y las otras tres de las dos extremidades y del centro de la segunda; curriéndose a la parte inferior del cuerpo; seis fajas blancas jaspeadas y listadas de moreno suben verticalmente del vientre y se pierden en los costados; su longitud es de dos pulgadas.

**GOBIO MARIPOSA NOCTURNA.**

(Valenc.)

Igual en un todo al anterior si se exceptua su longitud que es de tres pulgadas y que las fajas, que suben del vientre son diez dispuestas a pares y llegan hasta el lomo.

**GOBIO ESFINGE.**

(Valenc.)

Se encuentra en la Nueva Guinea, tiene tres pulgadas de longitud, su color es gris plateado con seis bandas verticales morenas, de las cuales la primera está en la nuca y la última en la base de la caudal, tiene caninos laterales, y el vientre adornado con doce semicírculos ó líneas nacaradas, pareadas que suben hasta el tercio del cuerpo.

**GOBIO CHINO.**

(Valenc.)

De cinco pulgadas, color gris aceitunado todo igual y tiene sobre la base de la caudal una mancha redonda, azul con un ribete encarnado.

**GOBIO DE CINCO ORBICULARES.**

(Valenc.)

Sus formas son casi iguales a las de los anteriores, y se distingue por cinco orbiculares que tiene, tres de ellas sobre su segunda dorsal y dos sobre la caudal.

**GOBIO DE BOSCH.**

(Lacép.)

Como los anteriores, solo que de dos y media pulgadas; su color gris de un moreno verdoso; se halla en la bahía de Charleston, no es bueno para comer y se agarra á las piedras con tal fuerza por medio de su ventral que parece estar pegada á ellas.

**GOBIO OCELARIO.**

(Brouss.)

Esta especie se distingue especialmente de las demás en tener los ojos retirados hácia el oído y por consecuencia mas distantes de la punta del hocico, el cual se halla rebajado por su parte superior con una

ligera convexidad, circunstancia que contribuye á que la cabeza sea mas cónica que en las otras especies; las filas de sus dientes son iguales y la mandíbula superior es algo mas larga que la inferior; tiene unas sesenta escamas desde el oído á la caudal y diez y ocho en línea vertical; es de color moreno rosáceo, mas oscuro en la cabeza y el hocico; las mejillas y los operculos estan manchados de negro; tienen aproximativamente cinco pulgadas, y se encuentra en las aguas dulces de la Isla de Francia.

**GOBIO DE ALETAS NEGRAS.**

(Valenc.)

Suele tener de cuatro á cinco pulgadas, y solo se diferencia del anterior en tener las aletas completamente negras; se halla en la isla Borbon.

**GOBIO CLARO.**

(Valenc.)

Tiene de longitud siete pulgadas, es de color moreno muy claro; su cabeza gris; la garganta y el vientre blancos.

**GOBIO GUAMENSE.**

(Valenc.)

En la isla de Guam, se han cogido algunos que si bien por lo iguales se confunden con el *Gobio claro*, sin embargo el jaspeado negro del cuerpo le aproxima mas al *Gobio ocelario*. Su longitud es de seis y media pulgadas.

**GOBIO PLATANO Ó BANANA.**

(Valenc.)

Se coje este pez en la isla de Santo Domingo; ofrece un aspecto particular debido á la extrema longitud del hocico y á la protractilidad de su mandíbula superior, circunstancias que le aproximan un tanto al *ocelario*, si bien el cuerpo es mas largo; se encuentra abundantemente en Hatí y los negros que le tienen en poca estima le designan con el nombre de *banane*.

**GOBIO DE LA MARTINICA.**

(Valenc.)

Muy parecido al *banana*; tiene unas siete pulgadas y ha sido poco estudiado.

**GOBIO FELIFERO.**

(Valenc.)

Este Gobio se le considera colocado á la cabeza de una reducida serie que en el género Gobio tiene unas escamas muy pequeñas como incrustadas en la piel y que habita el mar de las Indias. Tiene unas cinco pulgadas; las escamas solo se distinguen como puntos sobre la piel y todos los radios de la primera dorsal se prolongan en filamentos delgados.

**GOBIO PAPIUENSE.**

(Valenc.)

Como el anterior en sus formas y dimensiones solo que tiene todo el vientre blanco.

**GOBIO NEVADO.**

(Valenc.)

Tiene unas tres pulgadas de longitud; es de color gris oscuro, matizado todo él de puntos blancos especialmente las mejillas, el vientre y la superficie superior de la cola.

**GOBIO ÁRAEE.**

(Ehren.)

De igual dimension que el anterior; habita el mar Rojo y su color es verde azulado matizado con puntos rojos y azules y en el anal dos rayas negras sobre fondo rosa.

**GOBIO MERTENAE.**

(Valenc.)

Igual en sus formas al *nevado*, pero de color verde matizado de negro.

**GOBIO CRIPTOCENTRO.**

(Valenc.)

Se distingue por una espina, cuya punta mira hácia la parte anterior y que está debajo del operculo, oculta en el borde del preoperculo, es de color moreno negruzco con muchas rayas verticales estrechas mas claras y ademas numerosos puntos blancos en los lados de la cabeza operculo, y la pectoral, tiene unas cuatro pulgadas.

**GOBIO FABON.**

(Ehrenb.)

Es uno de los Gobios mas bonitos correspondiente al grupo de los de pequeñas escamas; es de color moreno verdoso matizado con puntos nacarados, negros, blancos y carmesíes, con una banda de color de ocre en el borde posterior de la caudal; su longitud cuatro pulgadas.

**GOBIO VENTRAL.**

(Ehrenb.)

Su cabeza y cola son un tanto redondas; tiene de longitud mas de tres y media pulgadas y la ventral bastante pronunciada.

En las costas occidentales de América habitan unos Gobios, cuya especie originaria procede de la India, son de cuerpo largo y cilíndrico y la cola bastante larga termina en una especie de punta aguda que ha sido la causa de distinguirlos con el nombre de *lan-cetas*.

**GOBIO LANCEOLADO.**

(Bl.)

Su longitud y sobre todo la excesiva extension de su caudal dan á este pez un aspecto muy distinto del de los Gobios cortos y gruesos de nuestros mares y sin embargo tiene los mismos caracteres genericos é igual número de radios; los de la primera dorsal se prolongan un poco en forma de filamentos flexibles fuera de la membrana; la segunda tiene un solo radio que se abre en trece ramas; su larga caudal termina en punta aguda; las escamas son mayores en la mitad posterior del cuerpo que en la anterior; sus costados son rectilíneos y delicadamente estriados á lo largo; su color gris rosáceo. En Cuba la llaman *esmeralda* por un punto brillante y verde que tiene en la base de la lengua, tambien suele hallarse en las costas de la Martinica donde se le conoce por el *adormecido*; prefiere las playas pedregosas y es muy difícil de pescar, su carne es muy exquisita, parecida á la de la anguila y tiene algunas veces hasta veinte pulgadas de longitud.

**GOBIO BACALADO.**

(Valenc.)

Se diferencia del anterior en que su perfil es algo más convexo; habita los mares de Cuba y del Brasil y los portugueses de Rio-Janeiro le titulan *bacalhao sabara*.

**GOBIO ESMERALDA.**

(Valenc.)

En Cuba se conoce tambien otro esmeral llamado *cabezota* de iguales dimensiones que el anterior pero que tiene la cabeza mucho mas abultada.

**GOBIO BRASILEÑO.**

(Bl.)

Es semejante al lanceolado pero mas pequeño. Otras especies de Gobios nos restan que si bien se parecen mucho, no obstante presentan caracteres tan marcados cada una de ellas, que no pueden considerarse bajo un solo grupo.

**GOBIO DE BIGOTES.**

(Valenc.)

Es una especie fácil de caracterizar por sus maxilares prolongadas como en los opestogatos, hasta el borde del preoperculo tiene los oidos mas abiertos que la mayor parte de las demás especies de este género; las escamas son medianas; el cuerpo es de color leonado con seis bandas morenas verticales casi imperceptibles; solo tiene dos pulgadas y suele hallarse en Java.

De todos los Gobios el que mas se diferencia del resto del género, que mas aislado aparece, y menos susceptible de agruparle á los demás, es el del mar Caspio conocido por el nombre de *megatotes*.

**GOBIO CABEZUDO.**

(Pall.)

Distínguese por su cabeza casi circular, tanto que los ojos los tiene en la faz superior y la boca rasgada en el borde anterior; la ventana anterior de la nariz algo prominente y muy cerca del labio superior. Las escamas aparecen como una escabrosidad que se muestra mas sensible en la cabeza, pues el resto del cuerpo es bastante fino. Sobre la nuca y la espalda tiene cuatro filas de pequeños y redondos tubérculos por manera que la cola pequeña en comparacion del cuerpo parece exagonal; es ceniciento y su longitud de cuatro pulgadas; se le encuentra en las desembocaduras de los rios que desaguan en el Caspio y en aquellos de sus golfos en que el agua tiene menos movimiento, permaneciendo casi siempre en el fondo del mar donde es muy difícil cogerle.

**GOBIO TENTACULARIO.**

(Valenc.)

Se parece al lanceolado por la figura de su cuerpo, tiene unas cuatro pulgadas, y se distingue notablemente por el tentáculo cutáneo y puntiagudo que tiene encima de cada ceja á semejanza de las blenias.

**GOBIO CIPRIO.**

(Pall.)

Tiene unas grandes escamas, mide tres pulgadas y cincolíneas de longitud, y se distingue por una cresta membranosa algo elevada que ocupa desde el intervalo de los dos ojos hasta la primera dorsal; es de color moreno gris.



**GOBIO DE CRESTA DE GALLO.** (Valenc.)

Es de color leonado de igual magnitud que el anterior y como aquel tiene una membrana que en forma de cresta baja por entre los ojos y termina en la nuca.

**GOBIO CORIFENULA.**

En lo diminuto se parece á las doradas; tiene la ventral muy pequeña; y sus escamas si las tiene se reducen á puntos; no tiene mas que quince líneas de longitud, y su color leonado uniforme.

**GOBIO HISTRIO.**

Sus proporciones son como las del anterior; se le distinguen dos ó tres tubérculos poco salientes en la frente; todo su cuerpo es de un hermoso color rosa con bandas y líneas azules; las escamas no se le conocen, y tiene una y media pulgada de longitud.

**GOBIO DE CINCO RAYAS.**

Igual casi al anterior en su figura y demenciones, y se distingue por cinco líneas blancas estrechas y verticales que tiene; dos sobre la mejilla, dos sobre el opérculo y una casi debajo de la pectoral.

**GOBIO EQUINOCÉFALO.**

Tiene la cabeza abultada y esférica, y su piel áspera, efecto de unos pequeños puntos salientes, y ademas en la mejilla algunos tubérculos abiertos cada uno con un poro; su longitud es de catorce líneas; en el agua parece completamente negro.

**GOBIO DE LA ISLA DE LOS AMIGOS.**

Tiene pulgada y media de longitud, y es casi igual al anterior en sus formas y color.

**GOBIO COMMERSON.**

Es de escamas pequeñas; tiene de longitud unas seis pulgadas, y su lengua es truncada; se le coloca entre las especies dudosas de los gobios á pesar de pertenecer al género; en la Isla de Francia se encuentra en las embocaduras de los ríos; especialmente donde el fondo es cenagoso y es muy apreciado como alimento sano y ligero.

**GOBIO AZUL.**

Es de unas tres á cuatro pulgadas; tiene la cabeza algo obtusa; los ojos pequeños y saltones; su color es de un azul hermoso; mas claro por el vientre, excepto la caudal que es anaranjada y matizada de negro; se encuentra en las embocaduras de los ríos de la isla Borbon. Los negros se sirven de él para cebo en la pesca de otros peces mayores.

**GOBIO GUTAM.**

Es un gobio muy pequeño de la India; cuya forma es parecida á la del gobio comun del que solo se diferencia en sus dimensiones y en tener las dorsales mas altas que el cuerpo.

**GOBIOIDEOS DE LACÉPEDE.**

Estos gobioideos no difieren genéricamente de los gobios mas que en tener los radios de la espalda reunidos en una sola aleta baja que llega hasta la caudal y solo se conoce una especie de este género y es el

**GOBIOIDEO BRUSSELOT.**

Es de figura un tanto oblonga, tiene la cabeza pequeña, cola puntiaguda y pequeñas escamas; el hocico es obtuso y la boca descende oblicuamente hácia atrás hasta debajo de la mitad del ojo; la altura del cuerpo viene á ser el tercio de su longitud; tiene siete radios sencillos y quince ramas; la anal tiene un radio y quince ramas; en la parte anterior las escamas no se notan mas que como poros y van en aumento hácia la parte posterior. Su color leonado, y tiene veinte y tantas manchas triangulares morenas que ocupan toda la longitud de la espalda y se juntan por medio de líneas oblicuas casi negras; los radios de las aletas amarillos y sus membranas transparentes; su longitud nueve pulgadas.

**TRIPOCHENOS.**

**GÉNERO APOCRITO, TRIPOCHENO VAGINA.**

**TRIPOCHENO Y AMBLOIPE.**

**APOCRITOS.**

Las Indias orientales poseen peces de ventrales reunidas, como las de los gobios; con dos dorsales; cuerpo largo y caudal puntiaguda como el gobio lanceolado, pero que se distinguen por sus dientes agudos y separados; colocados en una sola línea en cada mandíbula; sus escamas son por lo comun pequeñas. En Bengala se conocen bajo el nombre de *changua*, comun tambien á los ambloipes y tripochenos.

**APOCRITO BATO.**

Tiene el cuerpo sumamente fino y resbaladizo, un poco transparente, sin escamas y de un verde claro, sembrado de multitud de puntos negros, blancos y plateados en los costados; sus aletas dorsales son puntiagudas; la lengua en su base tiene la misma mancha verde esmeralda que el gobio lanceolado de América, al que se asemeja mucho este pez: suele hallarse en las bocas del Ganges y tiene cinco pulgadas de longitud.

**APOCRITO CHANGUA.**

Es casi igual al anterior en su forma y dimensiones y puede con propiedad llamarse *gobio changua* segun le designó el naturalista Buchanan. Distinguese por tener treinta radios en su segunda dorsal: se le encuentra en el fondo de las orillas de estanques salados, y en el mar en las embocaduras de los ríos.

**APOCRITO DE GRANDES DIENTES.**

Es notable por sus enormes dientes y ojos peque-

ños, cuya particularidad le aproxima á los ambloipes y tiene el cráneo mas estrecho que el de los gobios, si bien tan aplastado como estos; las costumbres de este pez son iguales á las del *changua*; tiene unas ocho pulgadas y los Indios le conocen

**APOCRITO PEINE.**

(Valenc.)

Llábase así por la configuración de su dentadura, es de color gris, con manchas negras y azules; el vientre blanco y las aletas grises; tiene unas ocho pulgadas; se encuentra con abundancia en Canton, donde le denominan los chinos *Fai-ja*; y le pescan extendiendo unas esteras que le retienen cuando la marea baja, entonces salta con viveza, y cuando conoce que no puede escapar se mete en la arena á un pié de profundidad de donde le sacan con la mano: frito en aceite, constituye con arroz uno de los principales alimentos de los pobres.

**APOCRITO DE COLA LARGA.**

(Valenc.)

Es un verdadero gobio con la caudal mas larga aun que la del lanceolado de América, al que se parece mucho por la figura y magnitud de las escamas, y que se distingue por tener veinte y siete radios en su segunda dorsal; tiene unas siete pulgadas de longitud y se encuentra con abundancia en la embocadura del río Arián: es bueno para comer.

**TRIPOCHENOS.**

**GÉNERO APOCRITO, TRIPOCHENO VAGINA.**

**TRIPOCHENO Y AMBLOIPE.**

No se conoce otra especie de tripocheno que esta y se designa tambien por los naturalistas por el *gobio vagina*, pues á la ventral de los gobios reunida dorsal única y un anal que se juntan á la caudal, pero se distingue por la circunstancia de tener sobre el opérculo y en la membrana que se une á la nuca un profundo agujero que parece penetrar en la cavidad branquial muy por encima de los calioninos. La ventral y las pectorales son puntiagudas; la base de la primera algo abultada, sus escamas son bastante marcadas y ofrecen el aspecto de una red de mallas romboidales, son redondas ó forman un abanico de doce rayos; su longitud es de unas ocho pulgadas y el color rojizo. Esta especie es bastante rara, y aun cuando habita los estanques de agua dulce pocas veces se pescan; á pesar de que es un buen alimento.

**AMBLOIPE.**

Son unos peces largos, relativamente á su magnitud con ventral de gobios; la boca armada de fuertes dientes y rasgada en sentido vertical y con ojos tan pequeños, que á menos que no se levante la piel casi no se distinguen; de donde se deriva su nombre de Ambloipe, (vista débil) en griego. Estos peces se parecen mucho á los tripochenos, pero su cabeza no es tan estrecha y no tienen como aquellos un agujero en la nuca.

**AMBLOIPE HERNANIANO.**

(Valenc.)

Su cuerpo es seguido, solo que algo comprimido en la parte posterior, semejante á una anguila, pero en la anterior parece haber sido truncado á causa de la direccion vertical de la mandíbula inferior y la infe-

rior remontada verticalmente delante de la superior, cerrando el extremo del hocico; la hendidura de la boca es casi vertical y la mandíbula superior forma un semicírculo al cual se adapta la inferior; cada una tiene diez dientes puntiagudos, los cuales se cruzan unos con otros cuando la boca se cierra; la lengua es una masa carnosa, lisa y esférica, que parece cerrar la garganta; el ojo es casi imperceptible y delante tiene dos agujeritos como picadas de alfiler, que son las ventanas de la nariz; la cabeza es casi cilíndrica y el color total moreno gris; tiene unas diez pulgadas de longitud y habita los estanques de Calcuta.

**AMBLOIPE MAYENA.**

(Valenc.)

Como el anterior, solo que no tiene mas que cuatro pulgadas, y el cuerpo en su parte posterior es mas delgado.

**AMBLOIPE ROSACEO.**

(Valenc.)

Tiene cuatro pulgadas y se distingue por ser de un hermoso color de rosa con las aletas negras; abunda en el canal de Bombay y se come aun cuando es poco estimado.

**AMBLOIPE CÉCULO.**

(Valenc.)

Conócese tambien con el nombre de *Gobio anguilar*; su figura parecida á la de los demás de su género pero de color sanguinolento oscuro y de siete pulgadas de longitud.

**AMBLOIPE DELGADO.**

(Valenc.)

Es el mas delgado de todas las ambloipes; es la especie que tiene mas radios y su longitud cerca de seis pulgadas.

**GÉNERO SICIDIO.**

(Valenc.)

Este género es notable por la semejanza que lo une á otros tres diferentes; sus dientes son parecidos á los de las salarias; su ventral parece mas la de los ciclopteros que la de los gobios; sin embargo el resto del cuerpo es como el de uno de estos últimos, de cola redonda.

**SICIDIO DE PLUMIER.**

(Valenc.)

Su calieza corta, un tanto arqueada; sus ojos pequeños y saltones y su grande boca le dan un aspecto diferente del de los gobios; las ventanas de la nariz son como dos picaduras de alfiler; el labio superior es muy grueso y cubre los dientes ordenados en una sola línea en número de ciento, tan finos como cabellos, muy puntiagudos, flexibles como los de las salarias y de color dorado; detrás de estos singulares dientes comienza la tetilla que todos los peces tienen por lo comun en este sitio; el labio inferior muy carnoso tambien es bastante mas corto que el superior y descubre una hilera de dientes finos y dorados, pero mas cortos que los primeros; en medio de esta mandíbula inferior entre sus dos líneas de dientes se ven dos pequeñas prominencias redondas y carnosas; la lengua es larga obtusa, convexa y poco gruesa. Las ventrales estan reunidas y dispuestas de manera que afectan una verdadera ventosa circular; la garganta y la es-



palda no tienen escamas y las que hay en las demás partes del cuerpo son mas anchas que largas; su color es verde oscuro y amarillento en los costados; tiene unas cinco pulgadas de longitud y se halla abundantemente en nuestras Antillas, siendo muy grato al paladar y un alimento muy sano.

#### SICIDIO CABEZA DE LIEBRE.

(Valenc.)

Es muy igual á la especie anterior, tanto por las formas generales como por sus caracteres genéricos, sin embargo, no tiene mas que unas tres y media pulgadas y su color es moreno gris; suele pescarse en los estanques de las islas de Francia y de Borbon, donde se come frito y se considera como un buen bocadillo. Este pez siendo adulto no baja nunca al mar, pero se cree que sus huevos arrastrados por la corriente llegan á él, donde nacen los hijuelos, pues remontan los rios bandadas inmensas de estos peces, especialmente en la luna nueva y que por lo pequeños denotan ser la nueva progenitura, se introducen por todos los riachuelos y cualquiera pequeña abertura que pueda conducirles al agua dulce: las negras se entretienen haciendo unas balsas artificiales que pronto se llenan, asi es que hay dias en que los que cogen bastan á cargar treinta ó cuarenta caballerías; y los colonos los aprecian mucho.

#### SICIDIO DE CABEZA LARGA.

(Valenc.)

Tiene unas cuatro pulgadas de longitud; su color es negro y sin manchas; parecido al anterior, pero con la cabeza mas grande; tambien se cria en las aguas dulces.

#### SICIDIO DE CABEZA DE PERRO.

(Valenc.)

Distinguese por los dientes caninos de su mandíbula inferior y la cabeza algo aplastada; tiene unas cuatro pulgadas.

### GÉNEROS PERIOFTALMOS

#### Y BOLEOFTALMOS.

Estos peces, que constituyen una especie distinta de los Gobioides, tienen las ventrales reunidas como los Gobios; los estrechos orificios de sus oídos les permiten el vivir mucho tiempo fuera del agua, á semejanza de los anfibios; persiguen á los pequeños insectos que generalmente concurren á la orilla del agua y si bien es verdad que este género de vida los pone al abrigo de los ataques de grandes peces que no pueden acercarse á la orilla, la facilidad que le dan sus párpados de sepultarse en el cieno sin dañarse los ojos, le garantiza el poder escapar del pico de los pájaros ó aves marinas. Los perioftalmos se distinguen por tener una línea de dientes mas ó menos verticales y los Boleoftalmos cuyos dientes inferiores son pequeños y colocados casi horizontalmente.

#### PERIOFTALMOS.

Este género, ademas de los dientes, se distingue por un perfil que cae por debajo de los ojos y forma con la línea de la nuca un ángulo poco obtuso; los ojos estan provistos de un párpado inferior muy marcado y susceptible de elevarse de una manera extraña; en algunos el disco de las ventrales está separado en su centro hasta casi la base, y en los otros está entera como en los verdaderos gobios.

#### PERIOFTALMO KELREUTER.

(Bl.)

Habita todo el mar de las Indias; en la parte superior é inferior de los ojos tiene una especie de pliegue hecho en la piel que constituye los párpados bastante pronunciados, y que no se ven en ninguna otra especie de peces; sobre la mandíbula superior tiene otro pliegue que parece un segundo labio, la boca situada bajo el perfil es horizontal y rasgada hasta debajo del borde anterior del ojo; los dientes son delgados, ligeramente arqueados, cónicos y poco agudos. En la nariz no se distingue mas que un solo orificio muy pequeño, situado en el ángulo anterior del ojo; e te pez tiene las escamas pequeñas y pueden contarse unas ciento desde el oído á la caudal, son redondas, delgadas y algo estriadas; es de color gris moreno que tira á ceniciento azulado, mas oscuro en la cabeza donde tiene manchas blancas; su longitud es de seis pulgadas. Vive mucho tiempo fuera del agua; corre con velocidad ayudado por sus pectorales y la cola que mueve á derecha é izquierda; muchas veces se les ve caminar por la arena y cuando se les persigue de cerca se meten entre los intersticios de las rocas y en los nidos de los cangrejos, y tambien trepan por sitios escarpados valiéndose de la ventral. La semejanza de su cabeza con la de ciertos reptiles cuando está fuera del agua y la manera como se arrastran inspira una repugnancia tal, que los mismos esclavos se niegan á comerle; en Canton se pescan por medio de esteras colocadas convenientemente para que al bajar la marea queden encerrados entre ellas; entonces se les ve saltar ó hundirse en el cieno para huir de los pescadores.

#### PERIOFTALMO DE TRECE RADIOS.

(Valenc.)

Es un pez pequeño de las aguas del Ganges; tiene las dorsales negras en su base y en lo restante es igual al anterior.

#### PERIOFTALMO MARIPOSA.

(Bl.)

Tiene cuatro pulgadas de longitud y algunos seis; es casi igual al Kelreutere, solo que es mas corto y que sus dientes son mas gruesos y menos numerosos.

#### PERIOFTALMO ARGENTINO.

(Valenc.)

Como el anterior, solo que las prominencias angulosas del doble labio superior, son aun mas puntiagudas y su color es gris y matizan los costados del cuerpo unas veinte líneas verticales poco regulares, plateadas y tiene puntos blancos en las mejillas; tiene dos y media pulgadas y se encuentra en la Nueva Guinea.

#### PERIOFTALMO DE SCHLOSSER.

(Bl.)

Ademas de la reunion de sus ventrales, su forma general es absolutamente igual á la del Kelreuter; su color moreno claro sonrosado. Sus costumbres son las mismas que las de las demás especies del género; corre con suma velocidad por las yerbas acuáticas, y da caza á los cangrejos pequeños y otros pececillos; si un pez mayor le persigue se sumerge y esconde en el cieno; la pequeñez de sus oídos y los gruesos párpados que guarnecen sus ojos le preservan de los inconvenientes que tiene semejante zambullida.

#### PERIOFTALMO DE SIETE RADIOS.

(Valenc.)

Es muy pequeño, sus dientes son derechos, las escamas todas son acanaladas y está matizado de puntos blancos ó azulados.

#### PERIOFTALMO DE NUEVE RADIOS.

(Valenc.)

Tiene dos pulgadas y tres líneas y su principal diferencia consiste en el número de radios.

#### PERIOFTALMO DE FREYCINET.

(Valenc.)

Distinguese especialmente por tener solo cuatro radios en su primera dorsal, los ojos menos abultados y los dientes muy largos; tiene unas siete pulgadas.

### BOLEOFTALMOS.

La cabeza de los boleoftalmos es mas oblonga y no tiene el corte del hocico tan alto, ni tan vertical como los perioftalmos; sus escamas son pequeñas y algunas veces imperceptibles; su primera dorsal no excede nunca de cinco radios; por lo demás son semejantes á los perioftalmos, especialmente en los dobles labios los dos grandes párpados que resguardan sus ojos; su género de vida es el mismo que el de los perioftalmos.

#### BOLEOFTALMO DE BOBDAERT.

(Valenc.)

Es casi idéntico al *Gobio estriado*, se halla en las Molucas cuyos habitantes le aprecian mucho por su exquisito sabor; es muy difícil de pescar por la viveza que tiene y por esconderse tambien en el fango. Sus párpados superiores se tocan y son tan visibles como los inferiores. La primera pectoral solo tiene cinco radios; las escamas pequeñas en la parte anterior son mayores en la posterior, son casi redondas en figura de abanico; la cabeza y la nuca estan cubiertas de unos pequeños tubérculos y que no permiten casi distinguir las escamas; su color es gris oscuro con ocho bandas negras en cada lado y su longitud es de cinco á seis pulgadas.

#### BOLEOFTALMO PLINIO.

(Valenc.)

Es la especie mas comun en Bengala; es casi idéntico al *Boleoftalmo Bobdaert*, del que difiere solo en ser moreno con bandas negras y por tener su primera dorsal menos elevada.

#### BOLEOFTALMO DE DUSSUMIER.

(Valenc.)

Su cabeza es lo mismo que la del anterior, pero el total del cuerpo es mas largo, pues tiene mas de seis pulgadas y su color gris violeta; se le encuentra en las aguas de Bombay.

#### BOLEOFTALMO DE DIENTES LARGOS.

(Valenc.)

Aunque muy parecido al precedente, difiere ligeramente por sus escamas casi imperceptibles y por los dientes sumamente largos de su mandíbula superior; sus formas son mas pronunciadas y su hocico menos

oblicuo; es de color gris ceniciento con algunos puntos morcosos sobre el opérculo y la base pectoral tiene seis pulgadas.

#### BOLEOFTALMO MASTELERO.

(Valenc.)

La elevacion de su primera dorsal sobre una base estrecha, le da cierta semejanza á un mástil y esta es la razon porqué se le ha dado el nombre específico de mastelero; por lo demás la especie se distingue de las anteriores por lo nudosa, la estrechez de su orificio branquial, abierto en un punto mas bajo de la pectoral; abunda mucho en Bombay y se le ve saltar de continuo en la orilla del mar y vive mucho tiempo fuera del agua; se exportan en gran cantidad de Surat secos y salados y los consumen tambien los habitantes del país comiéndolos con arroz hervido; en las orillas del Gange se los ve saltar persiguiendo á los crustáceos pequeños, y cuando se los quiere coger se esconden en el cieno; estando en el agua sacan muy á menudo la cabeza fuera del agua.

#### BOLEOFTALMO VERDE.

(Valenc.)

Como el anterior, solo que de color verde oscuro matizado de puntos negros.

#### GÉNERO

### ELEOTRO Y FILIPNO.

#### ELEOTROS.

Este género es semejante al de los gobios casi en su totalidad, excepto en las ventrales que son separadas y en que sus oídos tienen seis radios; en lo restante tiene las mismas aletas ó intestinos; igual lóbulo detrás del ano y delante del orificio genital; la mayor parte de las especies guardan iguales proporciones en la magnitud de las escamas, los tegumentos de la cabeza y los colores mas ó menos oscuros de las de los Gobios; por último la semejanza de estos dos géneros es tal por sus costumbres que como podrá observarse han sido designadas con iguales nombres su especialidades en las colonias francesas y españolas.

#### CLEOTRO ZOQUETILLO.

(Valenc.)

En las islas del continente de América, donde abunda, se le conoce bajo este nombre y en la Martinica por el de *dormidor*. Los ojos ocupan la quinta parte de la cabeza; la hendidura de la boca descende hasta debajo de la mitad del ojo; sus dientes en ambas mandíbulas son iguales y dentellados; las escamas, son pequeñas, especialmente á los costados de la cabeza y las mejillas en momentos dados se hinchaban notablemente; los radios de la primera dorsal son duros y flexibles; su color moreno verdoso con algunas manchas y su longitud seis pulgadas. En la Martinica se usa especialmente como alimento para los enfermos por lo sano que es y de fácil digestión.

#### CLEOTRO GUAVINA.

(Valenc.)

Tiene la cabeza mas gruesa y corta, el cuerpo mas corto, la cola mas alta y las escamas mas pequeñas que el anterior; se nutre con pequeños crustáceos; es negro y tiene unas nueve pulgadas; hállase en las aguas de Cuba y se aprecia como buen alimento.