

ARIO DE CASCO CINCELADO.

(Valenc.)

Esta especie procede de la India y tiene la cabeza mas redonda y cortada por la parte anterior en semicírculo; la mandíbula superior sobresale poco; las ventanas de la nariz son grandes y la bálbula de la superior es bastante abultada; tiene el casco muy granuloso pero estas protuberancias estan dispuestas de modo que forman una especie de radios que partiendo visiblemente de ciertos centros figuran caprichosos dibujos; en el opérculo tiene varias rayas formadas por el cutis, pero la mejilla es lisa; este pez tiene el lomo y los costados de color azul acerado, el vientre plateado, las aletas grises y la adiposa negra; tiene once pulgadas de longitud y procede de Bombay donde es poco apreciado y solo le comen las gentes menesterosas.

ARIO DE BARBAS IGUALES.

(Cuvier.)

Distínguese únicamente del anterior por tener igualmente largas las barbas maxilares y submandibulares, pues unas y otras llegan hasta la punta de la espina pectoral; solo tiene nueve pulgadas de longitud y procede de Bengala.

ARIO DE GRUESOS GRANOS.

(Valenc.)

Es igual en un todo al anterior y solo se distingue por tener unos granos muy gordos en la cabeza aunque en menor número y distribuidos con menos simetría; tiene seis pulgadas.

ARIO VENOSO.

(Valenc.)

Semejante á los anteriores por la forma de la cabeza, pero el casco no tiene granos y se ven por todo él abundantes venas que recorren hasta el opérculo y una parte del tronco encima y debajo de la línea lateral; su mandíbula superior sobresale algo, los dientes son fuertes y puntiagudos, las barbas no son todas iguales y las espinas mas débiles que en los precedentes; es de un hermoso color plateado con matices moreno gris en la espalda, y las aletas todas son grises; tiene nueve pulgadas de longitud.

ARIO NUDOSO.

(Valenc.)

Segun Bloch, le denomina así por los nudos que tiene en la base de su primer radio dorsal, por lo demás nada tiene de extraordinario y es igual á los anteriores.

ARIO DE BELANGER.

(Valenc.)

Tiene unas seis pulgadas de longitud y procede de Bombay; tiene la cabeza larga y algo granulosa y cincelada en la placa interparietal que es muy estrecha; es de color plumizo por el lomo y las aletas negras.

ARIO CHINO.

(Valenc.)

Su cabeza delicadamente estriada le distingue bastante de los anteriores; la placa interparietal es casi cuadrada; todo el lomo aparece plumizo y el vientre

blanco; las barbas, tan largas como la cabeza, morenas, y las aletas todas grises; tiene cuatro pulgadas de longitud.

ARIO BE HEUDELLOT.

(Valenc.)

Procede del Senegal, tiene el cuerpo comprimido por la parte posterior, y su cabeza tiene la longitud del tercio total del tronco; toda la parte superior de la cabeza y la prominencia interparietal se hallan llenas de granos; la membrana branquiostega se halla sostenida por seis radios; la dorsal, pectoral y anal son bastante largas; su color parece ser verdoso por la espalda y plateado en el vientre.

ARIO DE MILBERT.

(Valenc.)

Su hocico es redondo; el casco es granoso hasta entre los ojos, pero la granulación aun cuando es muy igual y fuerte no es grande; la parte anterior de la cabeza, las mejillas y el lomo son lisos; tiene cinco radios en las agallas, y las barbas maxilares no pasan del opérculo; es de color de plata por el vientre y azul oscuro en el lomo, y sus aletas son grises ó morenas; puede tener de cinco á catorce pulgadas.

ARIO DE SPIX.

(Valenc.)

Distínguese por tener el escudo sesgado en la parte inferior y todo granuloso; sus barbas son seis y el color es azul negruzco sobre la cabeza, mas claro y ceniciento por el lomo y costados y plateado debajo el vientre; tiene unas ocho pulgadas de longitud.

ARIO DE ESPINAS GRUESAS.

(Valenc.)

Llámase así porque sus fuertes espinas dorsal y pectoral además de ser muy fuertes se hallan cubiertas de granos en toda la superficie; procede de Cayena donde le llaman *tumbeloc*, tiene los ojos pequeños, la adiposa muy grande y es notable por la grande prominencia que forma su producción interparietal, y el casco y la cabeza no es muy larga; el casco es granuloso, pero el resto de la cabeza y sus costados se hallan surcados por venas cutáneas; sus espinas son muy fuertes y granulosas en la superficie, y tiene de longitud de doce á quince pulgadas.

ARIO BORDADO.

(Valenc.)

Esta es una hermosa especie procedente de Cayena; tiene la cabeza algo aplastada por delante y la mandíbula superior sobresale algo de la inferior; los labios muy gruesos; toda la cabeza, el opérculo y una parte de la región vecina de la espalda se hallan como bordadas por venas cutáneas que surcan en distintas direcciones y forman un agradable conjunto; las espinas son también muy fuertes, picadas por los dos bordes y estriadas en la parte superior; en el agua parece plateado y mas ó menos moreno hacia la cabeza y lomo; su longitud es de seis y media pulgadas.

ARIO BLANCO.

(Valenc.)

Distínguese de los anteriores por su cabeza larga y estrecha y por su grande placa interparietal que es muy prolongada, de figura semielíptica y aumentada en cada ángulo por un pequeño lóbulo; tiene la mitad

de la cabeza lisa y la otra mitad granulosa, las barbas maxilares son mas largas que las aletas ventrales y las submandibulares llegan hasta las pectorales; disecado este pez es de color amarillento y el lomo de color violeta; su longitud veinte y una pulgadas; habitan estos peces las costas de la plata y otros puntos arenosos; comunmente se reúnen en grandes bandadas en el fondo de las aguas, y no se acercan á la costa hasta la noche que es cuando se le pesca y los marineros tienen la precaución de tronchar sus espinas cuyo pinchazo es muy dañino; su carne es buena.

ARIO NEGRO.

(Valenc.)

Muy parecido á los anteriores solo que los granos de la cabeza son mas finos y las barbas mas cortas; toda la espalda es negra, el vientre plateado y las aletas amarillas; solo tiene nueve pulgadas de longitud.

ARIO BE DUSSUMIER.

(Valenc.)

Procede de las costas de Malabar y se halla caracterizado por la forma especial de sus dientes paladiales que son cónicos, derechos separados y que cada grupo se halla simétricamente colocado, uno anterior pequeño sobre el ángulo lateral del vómer y el otro oval en el centro del paladial que parece un erizo; los dientes maxilares y mandibulares son muy fuertes y con picos; este ario tiene seis barbas; tiene algunas estrias en la cabeza y su color es plumizo oscuro, no excediendo su longitud de veinte y dos pulgadas.

ARIO DE DORSAL PUNTIAGUDA.

(Valenc.)

Además de esta circunstancia que le caracteriza, es notable por su hocico pequeño y grandes ojos; su perfil descende en línea convexa y termina en curva parabólica, y la dorsal que tiene de altura casi el duplo del cuerpo, termina en punta lo mismo que la pectoral y ventrales. Tiene todo el cuerpo plateado con matices grises por el lomo y las aletas son grises; su longitud es de ocho pulgadas.

ARIO SITA.

(Valenc.)

Este pez como los siguientes de su género se distingue de los anteriores por tener los dientes paladiales muy cortos y tan apretados que descubriéndose solo puntos blancos parece un empedrado, no siendo notable por la enormidad de sus espinas y la singular configuración del casco, puesto que la cabeza forma un perfil convexo y descende el hocico que se halla cortado horizontalmente; la mandíbula superior sobresale de la inferior, y los dientes, tanto los intermaxilares como los de la mandíbula inferior, son gruesos cortos y planos; la cabeza se halla granulada en su mitad posterior y es lisa por delante, las ventrales tienen ocho radios y la caudal se halla dividida en dos lóbulos bastante puntiagudos y casi iguales; la línea lateral es casi derecha y tiene como una especie de vello en cada lado de la dorsal; su longitud es de pié y medio; su color moreno verdoso y blanco por el vientre con reflejos dorados; las aletas las tiene manchadas de amarillo y los ojos amarillos.

ARIO RITOIDEO.

(Valenc.)

Procede de Bengala, es semejante al anterior y se distingue porque su espalda termina en punta en vez de ser redonda y el casco es triángulo rectilíneo y

equilateral; es de color gris rojizo y tiene cinco pulgadas de longitud.

ARIO DE MANILA.

(Valenc.)

Tiene la superficie del cráneo muy granulada, el casco forma un cuadrilátero y la prominencia interparietal es ovalada; la línea lateral se marca por una sucesión de puntos salientes; es de color negro por encima y blanco plateado por debajo; tiene catorce pulgadas de longitud.

ARIO EMPEDRADO.

(Valenc.)

Parécese al *sita* pero tiene las espinas pectoral y dorsal menos fuertes; esta especie carece de casco, y del paladar se halla completamente empedrado de dientes muy pequeños. La línea lateral es derecha, y como el anterior, tiene vello en los costados, sobre la espalda y aun en la anal; su longitud no excede de un pié y parece de color verdoso.

ARIO PICA.

(Valenc.)

Es muy semejante al anterior; tiene seis barbas como los precedentes, dos maxilares, dos submandibulares y dos nasales; pero tan pequeñas estas últimas, que casi no se distinguen; tiene el hocico muy largo y redondo, y todo el cuerpo comprimido; su color es verde y las aletas amarillas, y no excede de cuatro pulgadas; el casco es como en los comunes.

ARIO GAGORA.

(Valenc.)

La línea de su perfil descende por una curva ligeramente abombada y la punta del hocico está como truncada por un arco poco convexo; el casco por delante se halla hendido por una larga colección de continuidad hasta entre los preopérculos donde termina en punta; las barbas maxilares llegan hasta el opérculo; la espina dorsal es mas alta que el cuerpo y está estriada; su longitud es de pié y medio; tiene la espalda de púrpura oscura y el vientre blanco; las aletas son plateadas con manchas negras.

ARIO ARIO.

(Valenc.)

Parécese mucho al anterior, pero tiene las barbas algo mas largas, los ojos mucho mas grandes y la espina dorsal que termina en un filamento delgado; su lateral se halla formada por unas rayas muy finas y estrechas; todo el lomo es azulado, los costados y el vientre plateados, las aletas amarillas y su longitud es de cinco pulgadas.

ARIO ORVICULADO.

(Valenc.)

Diferenciase solo de los anteriores en tener unas manchas orbiculares y carecer de granos en el casco.

ARIO DE COSTADOS PLATEADOS.

(K.)

Procede de Java y es muy parecido al *gagora* solo que tiene el perfil mas rectilíneo, y en el casco un ángulo saliente en cada lado de la prominencia interparietal; tiene el lomo de color plumizo, los costados plateados y muy brillantes, la dorsal y adiposa negra, y las demás aletas blancas; su longitud seis pulgadas

ARIO ARENOSO.

(Valenc.)

Tiene agudos los ángulos laterales del casco, los dientes son redondos y forman en el paladar dos grandes óvalos; su tentáculo maxilar llega hasta la mitad de la pectoral; es de color plateado violeta en el lomo, y las aletas de un gris amarillo y salpicadas de unos puntos pequeños negros que parecen arena; tiene siete pulgadas de longitud.

ARIO DE CASCO HENDIDO.

(Valenc.)

Lo mismo que el anterior solo que los ángulos laterales de la cabeza son obtusos y tiene solo seis pulgadas de longitud.

ARIO PICADO.

(Valenc.)

Distínguese por tener toda la frente, el hocico y la mejilla llenos de pequeñas hendiduras semejantes á las pecas de la viruela; la cabeza es aplastada y las barbas algo mas largas que en los anteriores; tiene seis pulgadas de longitud.

ARIO DE CABEZA BLANDA.

(Valenc.)

Semejante en sus formas al de cabeza hendida, pero tiene toda la cabeza y el hocico llena de picaduras como viruelas, lo mismo que el anterior; tiene cinco pulgadas de longitud y es de color plateado oscuro.

ARIO DE PUNTOS.

(Valenc.)

Se diferencia de los dos anteriores en ser de color oscuro por el lomo, plateado en el costado y vientre, y todo él jaspeado de puntos morenos mas ó menos grandes; tiene veinte radios en la anal y su longitud es de seis pulgadas.

ARIO DE ESCUDO DE MEDIA LUNA.

(Valenc.)

Tiene la prominencia interparietal semicircular, abrazando mas de una tercera parte de su borde posterior y seguida de un escudo en figura de media luna; la cabeza es algo granulosa y de figura convexa; el hocico cortado horizontalmente y la mandíbula superior mas larga que la inferior; toda la parte del lomo es de color moreno oscuro, y el vientre blanquecino salpicado de puntos morenos. Procede del Brasil, y tiene diez pulgadas de longitud.

ARIO DE ESCUDO CUADRADO.

(Valenc.)

La cabeza es granulosa y el casco ó escudo que llega hasta cerca de los ojos, es en figura de trapecio sesgado por delante y por detrás; la parte lisa del hocico, la mejilla y el opérculo están cinceladas por unas venas muy finas; la mandíbula superior tambien como en el anterior es mas larga que la inferior; es de color plateado por el lomo y costados, y tiene pié y medio de longitud.

ARIO DE DOS RAYAS.

(Valenc.)

Su cabeza es algo aplastada, el hocico termina en punta, y los ojos los tiene muy bajos; el perfil descendiente en línea recta hasta el hocico, donde forma un ángulo

agudo con la línea horizontal de la garganta; la circunscripción horizontal del hocico es semicircular, y la mandíbula superior tambien es saliente; la mayor parte de la cabeza se halla cubierta por una piel lisa venosa; la producción interparietal es elíptica y tiene muchos granos; la membrana de las agallas se halla sesgada en forma de ángulo obtuso y en cada lado tiene cinco radios bastantes fuertes; la línea lateral es recta y está formada por una serie de pequeñas protuberancias; es de color plumizo por el lomo y tiene dos rayas de azul oscuro á lo largo del cuerpo, los costados y el vientre plateados y las aletas de color de naranja; tiene cerca de un pié de longitud; procede de Bombay donde las clases pobres le comen, pero los pescadores temen mucho el pincharse con sus espinas.

ARIO PAPILOSO.

(Valenc.)

En la América del Sur se encuentra un ario con dos barbas únicamente; carece de casco y prominencia interparietal; el hocico es saliente y redondo; las barbas que le prolongan son carnosas y todo él, asi como la mandíbula inferior, y una parte de la membrana branquial, están cubiertos de pequeñas papilas que hacen aparecer á la piel sanguinolenta; las ventanas de la nariz son grandes y están separadas únicamente por una membrana que se eleva á manera de cresta; la parte anterior de las mandíbulas se halla guarnecida por dientes largos apretados y muy puntiagudos, las agallas son muy rasgadas y tiene ocho radios en la membrana branquiostega; es de color gris un tanto verdoso por el lomo y la línea lateral la tiene derecha; procede de Valparaiso y tiene ocho pulgadas.

GENERO PIMELODO.

Dáse este nombre á un gran número de *siluroideos*, cuyas únicas especies carecen de dientes en el paladar; algunos carecen de casco y otros le presentan unas veces como continuación del escudo del primer radio huesoso de la dorsal, y otras aislado; otros hay que tienen seis barbas y algunos con ocho; tratemos de estos primeramente.

PIMELODO GATO.

(Valenc.)

Es el mas conocido entre los que carecen de casco, y parece mucho por la figura de la cabeza á nuestro siluro de Europa; la longitud de su cabeza es igual á la cuarta parte de la total del tronco, plana por la superficie; la circunscripción horizontal del hocico es casi parabólica, y la hendidura de la boca equivale al tercio de la longitud de la cabeza; las mandíbulas son iguales y el ojo está algo mas atrás de la comisura; el orificio superior de la nariz se halla entre la punta del hocico, y el ojo es oval y tiene guarnecido el borde anterior de una barba gruesa y fuerte cual si fuera una cerda: cada mandíbula tiene una hilera de dientes con picos, y en el paladar no se vé ninguno; la cabeza aparece cubierta de una piel fina y blanda algo granulosa; la membrana de las agallas abraza todo el istmo, es bastante gruesa y en cada lado tiene ocho radios huesosos poco visibles; la pectoral es pequeña, la dorsal es algo mayor, y su espina está un poco picada: todo el lomo y los costados de este pez son de color moreno, el vientre blanquecino y las aletas todas morenas. Puebla abundantemente las aguas de los Estados Unidos; su longitud no excede de dos piés,

PIMELODO SUCIO.

(Rich.)

Procede del lago Huron, es muy parecido al anterior, y disecado, parece de color verdoso por el lomo jaspeado de manchas oscuras de la misma tinta y verde claro por el vientre, y con aletas negras; tiene diez pulgadas de longitud, es muy pesado y se considera como un manjar delicado.

PIMELODO BOREAL.

(Rich.)

Los colores de este pez son iguales á los del precedente, y tiene la cabeza mas larga que ancha; la dorsal es casi rectangular y su longitud de treinta pulgadas; la carne es muy banda pero se le aprecia bastante como manjar en el Canadá donde le denominan *catfish*.

PIMELODO BLANQUECINO.

(Less.)

Procede de la América Septentrional; es de color ceniciento muy claro y tiene las aletas rojas; su longitud quince pulgadas.

PIMELODO NEVULOSO.

(Less.)

Semejante al anterior y al boreal, solo que su mandíbula superior sobresale un poco; es de color amarillo cobrizo con manchas nebulosas de color moreno en el lomo y costados; abunda en Filadelfia, es muy buscado y tiene nueve pulgadas de longitud.

PIMELODO NEGRUZZO.

(Less.)

Es totalmente igual al *pimelodo gato*, pero tiene la cabeza algo mas larga; la caudal cortada en arco entrante, y con veinte y cinco radios la anal; su longitud veinte y dos pulgadas. Este pez habita los fondos cenagosos y su inmovilidad facilita el pescarlo cómodamente.

PIMELODO CON PUNTOS.

(Valenc.)

Lo mismo que el anterior en sus formas, solo que la mandíbula inferior es la mas larga; las barbas en número de ocho son cortas; todo el lomo es de color moreno sembrado de pequeños puntos irregulares negros, el vientre es blanco y las aletas como el lomo: su longitud es de dos piés y nueve pulgadas.

PIMELODO COBRIZO.

(Less.)

Distínguese de los anteriores por su color cobrizo matizado de negro, la caudal truncada, la dorsal sin picos, y la pectoral con ellos, y su longitud es de tres piés.

PIMELODO AHORQUILLADO.

(Less.)

Procede de Nueva Orleans y se distingue de los anteriores en tener la cola furcada ó en forma de horquilla, y con ocho radios en las agallas; es de color plateado, mas oscuro por el lomo que en el resto del cuerpo, y tiene diez y ocho pulgadas de longitud.

PIMELODO FURCIFERO.

(Valenc.)

La cabeza tiene igual estructura que los preceden-

tes; pero el hocico es mas pequeño y las barbas mas largas; su longitud un pié. Este pez se alimenta de insectos.

PIMELODO DE COUAY.

(Linn.)

Este pez no tiene casco y en cada mandíbula, se le ve una grande hilera de dientes; el cuerpo es aplastado, los ojos muy pequeños, y la mandíbula superior sobresale bastante; es de color plateado con matices negros; las barbas submandibulares son blancas y tiene unas cuatro y media pulgadas.

PIMELODO DE CANTON.

(Valenc.)

Es de cabeza redonda sin casco y tiene ocho barbas: todo el lomo es moreno verdoso lo mismo que las dorsales, y el vientre blanco amarillento; las aletas son blanquecinas con manchas de color de rosa, y su longitud no excede de diez pulgadas.

PIMELODO MOSQUEADO.

(Lacép.)

Semejante al anterior, procede tambien de la China y es poco conocido; todo el cuerpo es de un gris plateado, algo verdoso por el lomo y matizado irregularmente sobre esta region de manchas pequeñas y oscuras; las barbas son blancas; tiene once pulgadas de longitud.

PIMELODO LEMNISCADO.

(Les.)

Como los anteriores por sus principales formas, pero diferencias notablemente en tener multitud de radios que extienden su caudal por ambos lados y cuya extremidad casi es redonda; es de color moreno claro, excepto la garganta y vientre que son blancos y su longitud no excede de tres pulgadas.

Las varias especies de *pimelodos* de que vamos á ocuparnos á continuación, se distinguen de las anteriores por una particularidad anatómica muy notable y consiste en carecer de la vejiga aérea, órgano muy principal y complicado en los demás *siluroideos*; todos tienen casco pero no se halla unido con el escudo.

PIMELODO VAGARIO.

(Buch.)

La grande cabeza aplastada larga y parabólica de este pez, la dilatación de sus barbas maxilares, la prolongación de su dorsal, de la pectoral y de la caudal y la singular distribución de sus colores, le distinguen de todos los demás *siluroideos*; todo el casco es granuloso, la membrana de las agallas tiene doce radios, el escudo forma un triángulo parte de él granuloso; es de color moreno oscuro por el lomo, mas claro en el vientre y con grandes manchas negras sobre la mejilla y las aletas; tiene veinte pulgadas de longitud.

PIMELODO CONTA.

(Buch.)

Semejante al anterior, aunque mucho mas pequeño; el lóbulo superior de la caudal figura un arco; es de color moreno con jaspeados cobrizos; en las cuatro mas grandes barbas tiene unos anillos negros; nunca excede de cinco pulgadas.

PIMELODO DE HARA.

(Buch.)

Es otra especie pequeña de *Pimelodos*, que en nada

se distingue del anterior como no sea por lo diminuto, puesto que no excede de tres pulgadas.

PIMELODO DE BARBAS PLANAS.

(K.)

Se le señala por esta circunstancia á pesar de ser semejante á los dos que le preceden; su color es moreno oscuro, excepto los labios, las barbas, la garganta y el vientre que son blanquecinos; las aletas, todas son morenas con un borde ó filete blanco; su longitud no pasa de tres pulgadas; carece tambien esta especie; de la vejiga aérea.

PIMELODO CRAPAUDIO.

(Valenc.)

Se parece mucho por sus formas y colores al de puntos, sin embargo es mas corto y rechoncho, tiene en cada mandíbula dos hileras de dientes aterciopelados y puntiagudos; los agujeros de la nariz son pequeños y ligeramente tubulosos; la membrana de las agallas tiene en cada lado nueve radios; la caudal se halla recortada en forma de media luna; su color es moreno oscuro algo mas claro en el vientre, matizado de negro, las aletas son del mismo color, y tiene siete pulgadas de longitud.

PIMELODO MAUGURO.

(Valenc.)

Tiene el hocico redondo, y la mandíbula inferior sobresale bastante, los ojos son muy pequeños; en el resto de sus formas se parece al anterior; es de color moreno oscuro jaspeado por el lomo; el vientre amarillento; habita el fondo de las aguas de la plata; tiene de longitud cuatro á cinco piés, y es tan escaso, que á veces se pasa un año sin pescar ninguno.

PIMELODO RANIN.

(Valenc.)

Procede de las aguas dulces de la América Meridional; tiene la cabeza mas larga que el *crapaudio*; los radios de las membranas agallas son diez, las mandíbulas son iguales, y en lo demás es igual al anterior; es de color moreno negruzco mas claro por el vientre, y una larga banda amarillenta atraviesa la nuca, y va de un opérculo á otro; las aletas negras tienen una raya amarilla, y las barbas maxilares son de color leonado; tiene de tres á cuatro pulgadas de longitud.

PIMELODO CHARO.

(Valenc.)

Casi igual á la especie anterior; solo que los lóbulos de la caudal son muy puntiagudos: cuatro largas bandas irregulares negras le atraviesan verticalmente sobre un fondo moreno claro; las aletas y la anal parecen sonrosadas, y su total longitud no excede de seis pulgadas; procede del Brasil.

PIMELODO ZUNGARO.

(Hunc.)

Semejante en sus formas al *crapaudio*, es de color verdoso, y se halla todo sembrado de puntos orbiculares negros; procede de Bracamoros, los hay hasta de seis piés de longitud, así es que los criollos le denominan *tiburón*, y le comen aun cuando tiene la carne muy dura y aceitosa.

PIMELODO DE PERON.

(Valenc.)

Lleva el nombre del naturalista que le descubrió; tiene la cabeza redonda, las ventanas de la nariz son

largas y ovaladas, y la caudal es bilobulada, en lo demás parécese á los anteriores; tiene cinco pulgadas de longitud, y es de color plateado con matices sonrosados y las aletas morenas.

PIMELODO NEGRA.

(Valenc.)

Su cabeza vista de perfil parece cónica, la boca es pequeña, y las mandíbulas iguales; las espinas pectoral y dorsal son fuertes, y estan picadas; todo el lomo es de color plumizo azulado, y el vientre, cola y garganta blancos, y el tronco hallase matizado por unas manchas oscuras, y las aletas son verdosas ó amarillas; tiene nueve pulgadas de longitud.

PIMELODO TACHISORO.

(Valenc.)

Este pez no tiene casco, y solo se le cuentan seis barbas bastante largas, tanto que las maxilares llegan hasta las agallas; el lomo es de color verdoso matizado por clapas mas oscuras, el vientre amarillo, y un tanto plateado, y en las aletas tiene algunas manchas rojas; es notable por la agilidad de su cola larga y ancha, tiene diez pulgadas de longitud.

PIMELODO MUSTELINO.

(Valenc.)

Distinguese de todos los siluroideos por no tener casco, la adiposa muy prolongada, y la cabeza muy pequeña; el contorno de su cuerpo es casi parabólico, por la parte anterior está aplastado en el segundo tercio; donde está la dorsal es redondo, y el resto hasta la caudal se halla comprimido; las mandíbulas son iguales, las narices consisten en cuatro pequeños agujeros formando cuadro, guarnecidos de un resalte cutáneo á manera de bálvula, y colocados los dos anteriores junto al labio, y los otros dos entre el labio y el ojo, que tambien es muy pequeño; la membrana de las agallas tiene nueve radios. La adiposa es muy larga, y se une con la cola; tiene treinta radios; la línea lateral es casi imperceptible, y todo el cuerpo es de color plumizo oscuro con manchas grises en el lomo; su longitud es de ocho pulgadas; se encuentra este pez á lo largo de las orillas del Rio de la Plata debajo de las piedras que quedan aisladas en la marea baja; viven reunidos en familias, pues aun cuando se remuevan cien de estas piedras, no se encuentra ninguno, y luego bajo de una sola aparecen mas de veinte de iguales dimensiones; sale á tierra muy á menudo, y en el agua nada con prodigiosa rapidez; se alimenta de gusanos y otros insectos.

PIMELODO DE SEBA.

(Valenc.)

Lleva el nombre del naturalista que le clasificó; es el primero de los *pimelodos* que no teniendo mas que seis barbas y una sola hilera de dientes en su mandíbula superior, tiene el casco muy abultado; se halla esparcido por toda la América meridional, y en Buenos Aires se le conoce por *bagro negro*: la producción interparietal se halla bastante pronunciada, y tiene un casco pequeño de figura triangular á manera de escudo puntiagudo por delante y casi oculto por la piel; las mandíbulas son iguales; el cráneo en general es muy abultado y granuloso; su color es como el anterior, excepto el vientre, que es blanco, y la longitud puede ser de quince á veinte pulgadas.

PIMELODO PATI.

(Valenc.)

Es uno de los grupos de esta especie mas fáciles de

reconocer por las manchas redondas que adornan sus costados; tiene unas treinta pulgadas de longitud; su cabeza le hace parecer mucho á los platistomos ó bagros; el casco se halla estriado en la superficie, la parte anterior del hocico forma una especie de semicírculo, y las barbas maxilares llegan en algunos hasta la anal, y el submandibular hasta el extremo de la caudal; el opérculo tambien se halla estriado, y las espinas dorsal y pectoral son muy fuertes; disecado, parece tener el lomo gris rosáceo con manchas negras; el vientre es amarillo claro, y las aletas rojizas; este pez habita en bandadas los fondos arenosos, solo se le pesca de noche, y su carne es muy apreciada en Buenos Aires.

PIMELODO SAPO.

(Valenc.)

Totalmente igual al anterior en sus formas, costumbres y colores, solo que su longitud es de quince pulgadas.

PIMELODO DE SAN HILARIO.

(Valenc.)

Tiene la adiposa muy larga, el escudo casi invisible como en los dos precedentes á quienes se asemeja mucho hasta en los colores; el casco es algo mas estrecho, la dorsal tiene ocho radios, y las barbas son cortas; su longitud es de nueve pulgadas; el naturalista que le dió el nombre le cogió en San Francisco del Brasil.

PIMELODO DELGADO.

(Valenc.)

Parécese mucho al anterior, solo que tiene el cuerpo mas delgado y la cabeza estrecha, el ojo grande, los lóbulos de la caudal puntiagudos; la pectoral es gruesa, pero tambien aplastada; su color gris oscuro hácia el lomo y en la línea lateral, y tiene de siete á nueve pulgadas de longitud; nada con mucha velocidad, y cuando se le saca del agua da una especie de gruñido.

PIMELODO DE PEUTLAND.

(Valenc.)

El naturalista que le da el nombre, lo trajo del Alto Perú; tiene el casco liso y profundamente recortado por detrás; el hocico es aplastado, y los ojos muy pequeños, y estan situados en la superficie del cráneo; el borde inferior del opérculo es sinuoso y algo entrante hácia el ángulo. La dorsal y la anal redondas; es de color verde, y el vientre plateado, y su longitud de nueve á diez pulgadas.

PIMELODO DE CUATRO MANCHAS.

(Valenc.)

Es semejante al pato; solo tiene la cabeza algo mas corta, y se distingue por cuatro manchas redondas, que tiene en una sola línea; la primera en la sien, otra en el opérculo y dos en el lomo.

PIMELODO CON DIENTES DE PEINE.

(Agass.)

Difiere poco de los anteriores en su forma, tiene la adiposa muy larga y baja, los ojos pequeños, y la cabeza aplastada, y en la parte anterior de las mandí-

bulas tiene una hilera de dientes, que por lo agudos y delgados parecen las puas de un peine fino; es de color gris azulado, y tiene diez y siete pulgadas de longitud.

PIMELODO JAVANENSE.

(K.)

Es de color moreno, y su longitud no excede de cuatro pulgadas; tiene la adiposa prolongada, hasta tocar á la caudal, y el casco liso y menos redondo que en los anteriores.

PIMELODO DE BLOCH.

(Valenc.)

Esta especie y las sucesivas, se hallan caracterizadas por la circunstancia de tener el casco y escudo unidos, y sus formas se asemejan á las de los bagros con dientes paladales; el que nos ocupa se encuentra en la América equinoccial; su perfil descende desde el nacimiento de la dorsal hasta el hocico casi en línea recta; el orificio inferior de la nariz cerca del labio tiene un pequeño lóbulo, y el superior una válvula cutánea. En cada mandíbula tiene una larga hilera de dientes; el opérculo es granuloso cerca de su articulación, estriado en el borde superior y venoso en la parte inferior; el escudo de figura triangular es algo obtuso, y la mitad mas corto que la prominencia interparietal; su color es plateado con tornasol verde y rosa en el lomo, y tiene una larga banda clara que separa el moreno de la base de la dorsal, del resto de la parte superior, y su longitud no excede de once pulgadas.

PIMELODO DE MANILA.

(Valenc.)

Semejante al anterior; tiene el casco mas liso, la primera dorsal es puntiaguda, así como las aletas; todo el lomo es de color plumizo, y los costados y el vientre son plateados, las aletas negras; tiene unas cinco y media pulgadas.

PIMELODO MANCHADO.

(Lacép.)

En Colombia se denomina *bagro pintado* y en Buenos Aires *bagro amarillo*; sus formas y detalles son exactamente iguales á las de la especie anterior, y se distingue especialmente por tener la espalda y costados lleno de manchas negras irregulares; el fondo de su color es amarillento, y el vientre blanquecino; su longitud es de nueve pulgadas; este pez habita en los lugares donde no hay corrientes, comunmente se hallan reunidos en grandes bandadas mezclados con los *bagros blancos*; nada muy lentamente.

PIMELODO PIRINAMPO.

(Agass.)

Tiene la cabeza bastante larga, y el casco se halla reunido á un escudo triangular bastante grande; tiene el opérculo estriado, las barbas son muy largas, es de color azulado y blanquecino por el vientre, con manchas rojizas en las aletas; tiene diez y ocho pulgadas de longitud.

PIMELODO DE DOS PIELS.

(Geoff.)

Su perfil descende con una ligera convexidad y la circunscripción horizontal del hocico es parabólica;