

Como la generalidad de los siloroides, los clarias, y el *harmouth* especialmente, tienen la cabeza deprimida, el cuerpo redondo en el tórax y comprimida por detrás; pero lo que le da un aspecto particular, es la forma prolongada del cuerpo que se estrecha en la cola. Su circunscripción horizontal es casi parabólica y el hocico muy obtuso; la hendidura de la boca coge toda la prolongación del hocico, el orificio de la nariz es oval, y una barba gruesa y fuerte, tan larga como la cabeza, se halla junto á un ángulo anterior; la mandíbula superior sobresale á la inferior, tiene los labios carnosos y en ambas mandíbulas tiene una hilera de dientes, y en el vómer formando arco parabólico otra; las barbas maxilares y las submandibulares, son tan largas como la cabeza y muy fuertes, la membrana de las agallas tiene diez radios en cada costado, las aletas son muy pequeñas y la línea lateral poco marcada; tiene de longitud unas veinte y dos pulgadas, y es de color azulado por el lomo y costados, y blanquecino por el vientre; el *harmouth*, es muy común en el Nilo en todas las estaciones; habita debajo de los cañales donde se deja coger con tanta facilidad, que los pescadores algunas veces se valen solo de las manos para sacarlos; las hembras son más feroces que los machos y permanecen alejadas de la orilla; algunos dicen también que su carne es más delicada; viven mucho tiempo fuera del agua, y se ha visto á uno de estos peces, que después de haber permanecido veinte y cuatro horas en seco, y de haberlo dado varios martillazos en la cabeza, aun vivía.

CLARIAS LAZER.

(Valenc.)

Sus formas son iguales á las del anterior, solo que el cráneo es algo más largo y más convexo transversalmente mirado; las barbas son mucho más largas y tiene más dientes; el lomo de este pez es ceniciento y el vientre blanco, y en el costado dos series verticales de puntos blancos y en el centro de cada uno de ellos aparece un pequeño poro; su longitud es de un pie.

CLARIAS DE SIRIA.

(Valenc.)

Este pez tiene la cabeza muy granulosa, el cuerpo es corto, la cabeza larga; las barbas son semejantes á las del anterior; la dorsal tiene sesenta radios; su longitud es de veinte y tres pulgadas.

CLARIAS DEL SENEGAL.

(Valenc.)

Su cabeza y sus formas generales son las mismas, solo tiene las barbas más largas; el arco de los dientes vomeriales es más largo, y la espina de las pectorales más prolongada; tiene ocho pulgadas de longitud y es de color moreno verdoso con pequeñas manchas negras irregulares, esparcidas por el cuerpo y las aletas.

CLARIAS DEL CABO.

(Valenc.)

Este género se extiende á través del Africa, distingue por la forma especial de los dientes, dispuestos en figura circular; las granulaciones de la cabeza son finas, la punta interparietal aguda y las barbas largas; es de color moreno oscuro, y tiene diez y seis pulgadas de longitud.

CLARIA MARPO.

(Valenc.)

Procede de la India, su perfil es poco arqueado, la

cabeza abultada y las barbas largas, por lo demás parecese mucho á las especies anteriores; tiene un pie de longitud y es de color moreno rojo en el lomo y espaldas, y más claro por el vientre; este pez abunda mucho en el mercado de Alepo desde principios del invierno hasta el mes de mayo; su carne es roja como la del buey y de un gusto poco agradable.

CLARIA MAGUA.

(Valenc.)

Muy parecido al anterior; la superficie de la cabeza es enteramente lisa; su color es más claro y tiene nueve pulgadas de longitud; habita en los estanques y cuando falta el agua se le coge fácilmente entre el cieno donde se esconde.

CLARIA DE DUSSUMIER.

(Valenc.)

Tiene las espinas pectorales dentelladas, es de color gris moreno por el lomo y espaldas, y blanquecino por el vientre; tiene ocho pulgadas de longitud y como los oficéfalos tiene la propiedad de vivir mucho tiempo fuera del agua.

CLARIAS MORENO.

(Valenc.)

Distínguese por tener la cabeza corta en proporción del cuerpo; el centro de su occipital está festoneado, y la espina pectoral, aun cuando dentellada, no con exceso; tiene nueve pulgadas de longitud y todo su cuerpo de color moreno uniforme.

CLARIAS PUNTEADO.

(Valenc.)

Semejante al del Cabo, pero las picaduras de sus pectorales son menos sensibles; tiene cinco ó seis bandas verticales cada una de seis puntos blancos como en el *laxera*, el fondo de su color es moreno gris y el vientre y garganta blanquecinos; tiene diez pulgadas de longitud.

CLARIAS RANA.

(Valenc.)

Parecido á los anteriores en su forma, pero tiene una multitud de puntos blancos en todo el cuerpo y las barbas muy largas.

CLARIAS CORTO.

(Valenc.)

Entre todas las especies procedentes de la India, cuyo cuerpo por lo común es anguiliforme, es notable este *Claria* ó *Harmout*, por lo corto y rechoncho; el casco es convexo y granuloso; su prominencia es obtusa y corta; la superficie de la cabeza es gris, y el cuerpo moreno; tiene siete y media pulgadas de longitud.

CLARIAS DE NIEUHOF.

(Valenc.)

Tiene la cabeza corta, el feston occipital es poco notable, la espina dorsal floja, los dientes vomeriales obtusos; es de color moreno rojizo, algo blanco por el vientre, y tiene ocho ó diez series verticales de manchas amarillentas en la línea lateral; tiene quince pulgadas de longitud.

CLARIAS JAGUA.

(Valenc.)

Distínguese por la circunstancia de que la dorsal se une á la anal, y en ser de color verdoso por el lomo, blanco el vientre y los costados llenos de manchas morenas; tiene un pie y medio, habita en los estanques, y cuando le falta el agua se esconde en el barro.

GÉNERO HETEROBRANCO.

En este género la dorsal es bastante pequeña y no ocupa más lugar que la de los *clarias*, el resto del lomo se halla ocupado por una adiposa más alta que la dorsal; la cabeza es muy larga y más aplastada que la del *claria*, la prominencia interparietal redonda y los dientes muy pequeños, no tan solo en las mandíbulas, si que también en el grande arco de la extremidad del vómer; por lo común habita los lagos del Egipto, Bajo Senegal y la Abisinia.

HETEROBRANCO DE GEOFFROY.

(Valenc.)

Lleva el nombre de su descubridor; toda la cabeza de este pez está cubierta de granulaciones; en la membrana branquióstega tiene doce radios; es de color gris azulado más uniforme que el *Harmouth* ordinario, y tiene dos pies, cinco pulgadas de longitud.

HETEROBRANCO DE BARBAS LARGAS.

(Valenc.)

Procede como el anterior del Nilo. La circunscripción de su hocico es más elíptica, es más largo y aplastado que el *harmouth* común, tiene el cráneo cincelado por su parte superior y lleno de granos en la frente; las barbas son más largas que en el *clarias*; las ventanas de la nariz están muy separadas, el ojo es pequeño así como los suborbitarios y el opérculo y preopérculo; los dientes son grandes, excepto los de la mandíbula inferior que son finos; se pueden contar diez radios branquióstegos; la espina de la pectoral es muy fuerte pero algo dentellada; la adiposa llega hasta la caudal; la línea lateral consiste en un rasgo negro muy fino, trazado en el centro de los lados; tiene veinte pulgadas de longitud y es de color moreno con tintas rosáceas.

HETEROBRANCO DEL SENEGAL.

(Valenc.)

Procede del Senegal; su prominencia interparietal es muy obtusa, los huesos del cráneo son granulados, y los dientes bastante cortos.

GÉNERO SACOBRANCO.

LA organización de este pez no es menos curiosa que la de los heterobrancos y *clarias*, y como ellos se distingue por los apéndices branquiales, el cráneo de los sacobrancos parecese exteriormente al de los *clarias* y heterobrancos por el igual desarrollo de sus huesos, por manera que es largo por delante; la prominencia interparietal hace una gran salida sobre el occipucio; los dientes además de las filas de la mandíbula, también figuran en el vómer; los radios branquióstegos son siete, las barbas ocho, y en cada lado de los apófisis superiores y debajo del cuerpo de las vértebras, existen dos sacos cónicos que se extienden hasta el segundo tercio del cuerpo, y se hallan abiertos

por delante por dos orificios practicados sobre lo alto y entre las puntas de las ramas branquias.

SACOBRANCO SINGIO.

(Valenc.)

Tiene la cabeza muy deprimida y larga, la región ventral redonda, su contorno horizontal es una parábola regular; ambas mandíbulas son iguales, y la boca ocupa transversalmente el extremo del hocico; tiene una hilera de dientes en cada mandíbula y otra delante del vómer; los orificios de la nariz consisten en dos pequeños agujeros, el uno guarnecido por una lámina membranosa junto al labio, y otro algo más atrás con una cerda tan larga como la cabeza, las restantes barbas también son largas; la piel de la cabeza es tan fina, que permite ver la granulacion de los huesos; el borde posterior del casco se termina en tres puntas y la hendidura de las agallas es oblicua; la membrana que tiene en forma de saco con dos agujeros, se prolonga casi hasta ocupar los dos tercios del cuerpo, viniendo á formar una especie de boya adherida á los músculos de la espalda; la espina pectoral es blanda y las aletas de una regular dimension; delante de la caudal se ve un pequeño apéndice carnoso, fino como una aguja, estriado y con un agujero; esta aleta es redonda y tiene quince radios; la línea lateral desciende en la mitad de su altura desde el extremo de la pectoral y consiste en una estria ligeramente saliente; á cada lado del cuerpo se notan una especie de arrugas bastante marcadas; es de color moreno oscuro parecido al de chocolate y su longitud de un pie á diez y ocho pulgadas; este pez se encuentra en el Malabar y Bengala, y en este último puerto se le aprecia como un manjar muy delicado, y es muy buscado para las personas que se hallan débiles ó para las mujeres que crian.

GÉNERO PLOTOSO.

CUERPO prolongado que termina casi en punta comprimida, una segunda dorsal larga y con radios, uniéndose á la caudal y anal para completar la cola, una cabeza sin casco, dientes fuertes y cónicos en las mandíbulas y en el vómer; tales son los caracteres distintivos de los plotosos que los separan del resto de la gran familia siluroidea; todos estos peces tienen ocho barbas cortas; la espina dorsal y pectoral son muy pequeñas, pero puntiagudas y dentelladas; los labios carnosos, detrás del ano tienen un tubérculo cónico parecido al de la mayor parte de los siluroideos, delante del cual está el agujero externo de los órganos genitales y detrás de la abertura de la vejiga urinaria; distínguese singularmente este género por la reunion de tres aletas impares, pues el cráneo es como el de los demás siluros, si bien más largo y abultado; estos peces habitan el Mediodía del Asia y algunas costas orientales del Africa; en Europa no se conocen.

PLOTOSO RAYADO.

(Valenc.)

Es la especie más común y más fácil de conocer por las cuatro ó cinco rayas que recorren la longitud de su cuerpo; la cabeza es gruesa y obtusa, y la cola delgada y chata, el hocico forma un arco, la boca es rasgada, y los labios son también carnosos; la mandíbula superior sobresale bastante, y tiene cuatro barbas tan largas como la cabeza, y las otras cuatro se hallan en la inferior; ambas tienen tres hileras de dientes cónicos irregularmente colocados; la hendidura de las agallas es grande y oblicua, y en su membrana se cuentan hasta doce radios por lado; la caudal tiene trece radios, pero como se le reúnen la dorsal y anal,

que tienen, la primera, noventa y tres, y la segunda, sesenta y seis, resulta que forma ó aparece con un total de ciento setenta y dos radios; la línea lateral es derecha; el lomo del pez es de color moreno oscuro, el vientre blanco y tres rayas de un blanco amarillento que parten de la cabeza, cruzan todo lo largo del tronco en línea recta; sus demás generalidades son las descritas en el género; tiene de longitud ocho ó diez pulgadas; esta especie abunda mucho en todos los mares de las Indias, y al contrario de todos los demás siluroideos, vive en el agua salada y se alberga en los fondos fangosos ó arenosos, es el más temible de todos los peces para los pescadores, pues aun cuando las espinas de las aletas salen poco, sin embargo, son muy puntiagudas, y además están dentelladas; resulta que sus pinchazos son muy dolorosos, producen grande inflamación y conducen hasta la gangrena; así es que los árabes temen más á este pez que al mismo escorpion, motivo por el cual el sabio naturalista Ehrenberg le denominó *plotoso maligno*.

PLOTOSO CASTAÑO.

(Valenc.)

Tiene las barbas más cortas que el anterior; es de color de castaña uniforme con algunas chapas verdes, y tiene ocho pulgadas de longitud, en lo demás semejante al precedente.

PLOTOSO BORDADO

(Valenc.)

Procede del Indostan; difiere muy poco de los anteriores y se distingue por las barbas cortas, ser de color más oscuro y los matices negros, y tener quince pulgadas de longitud.

PLOTOSO CANIO.

(Buch.)

Es de color moreno oscuro, procede de Bengala, y se distingue por su cabeza aplastada, largos tentáculos, y gruesos labios; la cola es muy puntiaguda y tiene de dos á tres pies de longitud y algunos hay de cinco, en lo demás es como la primera especie; los indígenas le denominan *kanimagur*, y le comen.

PLOTOSO UNICOLOR.

(K.)

Procede de Java, y es enteramente semejante al anterior, solo tiene las barbas más largas y los ojos más pequeños; tiene trece pulgadas.

PLOTOSO DE LABIOS BLANCOS.

(Valenc.)

Tiene la cabeza abultada y sus labios son gruesos y papilosos lo mismo que la piel, el tubérculo anal es grueso y cónico; es todo negro y tiene los labios blancos, y su longitud un pie.

PLOTOSO DE CABEZA GRANDE.

(Valenc.)

La cabeza de este pez equivale á la cuarta parte del cuerpo; las papilas de los labios son mucho más grandes que en el anterior, y las barbas más pequeñas; tiene diez y ocho pulgadas de longitud y es de color gris moreno, más claro por el vientre.

GENERO ASPREDO.

Los aspredos, aun cuando pertenecen á la familia de los siluros, difieren esencialmente de los demás

grupos por no tener movable el opérculo, y en que las tres piezas operculares se hallan reducidas á simples huellas ó vestigios; la forma de estos peces es además notable por lo aplastada que tiene la cabeza en su parte anterior, la prolongación de su región humeral, por la cola fuerte, y por sus gruesas espinas pectorales aquilladas y dentelladas; todo su cuerpo es liso y algunas especies se distinguen por particulares apéndices que les penden del pecho y del vientre: también se notan algunos poros en toda la parte inferior del tronco, los cuales se muestran por un tubérculo pequeño que termina en un filamento ó pelo.

ASPREDOS LISO.

(Valenc.)

La cabeza y espalda excesivamente deprimidas de este pez representan un romboide horizontal, cuyo ángulo anterior ó sea el hocico, está truncado; en ambos costados de este se articulan los huesos maxilares, prolongados por las barbas como en los demás siluros; los orificios de la nariz consisten en pequeños agujeros; á través de la piel lisa que cubre la cabeza y espalda, se percibe un ligero surco longitudinal, terminado en punta por la parte posterior; la boca está hendida transversalmente sobre el hocico, y únicamente tiene movable la mandíbula inferior, pero una y otra tienen unas hileras de dientes fuertes y rectos sin que se note ninguno en el paladar, y las barbas maxilares llegan hasta el final de las espinas pectorales; las agallas están rasgadas transversalmente y algo arqueadas; la espina pectoral es ancha, termina en arco, y está armada de espinas cortantes y puntiagudas; la dorsal es triangular, y la anal tiene cincuenta y seis radios. Este pez es de color gris moreno por el lomo, sembrado de algunos puntos blancos en la cabeza, la cual es blanca por debajo; la línea lateral consiste en una sucesión de puntos salientes muy unidos, y en el vientre tiene una serie paralela de papilas poco salientes; su longitud por lo común es de un pie. Procede de la Guyana donde abunda.

ASPREDOS FILAMENTOSO.

(Valenc.)

Distinguese del anterior por tener el hocico más puntiagudo, la cabeza lisa, las barbas largas; el primer radio de la dorsal se prolonga en un delgado filamento; es de color moreno uniforme, los últimos radios de la anal son negros lo mismo que en la caudal, y tiene ocho pulgadas de longitud.

ASPREDOS TROMPETA.

(Temenc.)

Procede de Eurina, donde le denominan así; está matizado de moreno oscuro sobre un fondo del mismo color más claro y tiene cuatro pequeñas espinas delante del hocico formando línea transversal delante de las narices; el hocico es muy estrecho; los ojos bastante grandes y su longitud ocho pulgadas.

ASPREDOS DE VENTOSAS.

(Valenc.)

Es muy semejante al liso, sin embargo, la cabeza es más larga; la extremidad del hocico se halla cortada en figura cuadrada; tiene ocho barbas y todo el vientre lo tiene lleno de filamentos, que terminan en una pequeña ventosa; es de color de rosa por el lomo con puntos blancos; la caudal es gris y las espinas de las pectorales de color de rosa; tiene trece pulgadas de longitud.

ASPREDOS DE SEIS BARBAS.

(Valenc.)

Esta especie difiere principalmente de las anteriores en carecer de las barbas cortas que tienen debajo de la garganta junto á las maxilares, por manera que solo le quedan tres pares; su color es ceniciento con matices morenos y tiene una banda ó faja que subiendo oblicuamente de la parte posterior de las ventrales, comprende lo principal de la dorsal; tiene de longitud nueve pulgadas.

ASPREDOS VERRUGOSO.

(Valenc.)

Es más corto proporcionalmente que los otros; su caudal es redonda, la anal pequeña, circunstancia que le diferencia especialmente de las demás especies, y en cada costado del cuerpo tiene cuatro series longitudinales de pequeños tubérculos; es de color moreno y tiene cuatro pulgadas de longitud.

GENERO CHACA Y SISORO.

El chaca tiene alguna semejanza con el aspredo pero como ni es plotoso ni aspredo, verdaderos géneros naturales de que se compone el artificial de los *platicistomos*, se hace indispensable el distinguirlos.

CHACA LOFIOIDEO.

(Valenc.)

Su cabeza es larga y muy deprimida y el cuerpo va en disminución hasta la cola; la superficie de la cabeza es plana, salvo algunos puntos salientes de las partes huesosas visibles á través de la piel; los maxilares truncados por su extremidad; la mandíbula inferior forma un arco más convexo que la superior y sobresale de esta, los faríngeos que la grande abertura de la boca deja ver, presentan cuatro placas de dientes; el orificio de las agallas hendido oblicuamente, y casi en la parte superior es muy dilatado; la espina pectoral es muy corta, gruesa y prismática, las aletas cortas; la piel de este pez es blanda y lisa, tiene algunas franjas en los costados de la cola y filamentos en la superficie de la cabeza; su línea lateral se marca por una sucesión de tubérculos ovales; es de color moreno gris, más claro por el vientre, matizado en el lomo de manchas morenas; tiene nueve pulgadas de longitud; procede de Bengala, y sus costumbres son iguales á las de los *uranoscopus* y *platicéfalas*.

GENERO SISORO.

Este pez es muy raro, procede de las costas del Norte de Bengala, y se halla caracterizado por su piel blanda desprovista de escamas; la boca está cercada de barbas y tiene dos aletas en el lomo; la segunda tiene un solo radio.

SISORO PORTA-VERGA.

(Ham.)

La cabeza es más larga que el cuerpo, obtusa y cubierta de huesos chatos y tuberculosos, estriados y terminados por tres puntas cortas; la boca es pequeña y no tiene dientes y se le ven catorce barbas, dos maxilares, dos en el ángulo de la mandíbula superior y cuatro en cada lado de la inferior; los labios carnosos, los ojos pequeños y las agallas muy rasgadas con cuatro radios en su membrana; en la espalda después de la primera dorsal tiene dos hileras de tubérculos huesosos; es de color moreno, manchado de negro y los costados blancos; su longitud de seis á siete pies.

GENERO LORICARO, RENELEPO É HIPÓSTOMO.**LORICAROS.**

Estos peces armados de coraza, tienen la cabeza aplastada, la cola fuerte y comprimida, un velo labial guarnecido de barbas y algunas veces cubierto de cirros y tubérculos carnosos bastante largos; no tienen más que una dorsal, es decir, carece de adiposa, por manera que son unos verdaderos siluros con coraza como los pincelados.

LORICARO DE CORAZA.

(Linn.)

Los caracteres de este pez se descubren á la simple vista; la cabeza es muy aplastada y sus bordes casi forman filo; las piezas escamosas de que está revestido el cuerpo forman en cada lado dos ángulos salientes erizados que se reúnen en uno solo al llegar á la cola; por último, el lóbulo superior de la caudal termina en un filamento casi tan largo como el cuerpo; los ojos se dirigen oblicuamente hácia el cielo y las órbitas son ovales; las ventanas de la nariz consisten en dos agujeros redondos, el primero ú anterior desabierto y el segundo guarnecido de una membrana que le cubre; toda la cabeza y la nuca está cubierta de placas ásperas, angulosas é irregulares, de las cuales las posteriores son mucho más grandes; la abertura de la boca es oval y está rodeada de una membrana velluda; la mandíbula inferior se compone de dos piezas móviles que corresponden á los intermaxilares y llevan algunos dientes cortos, pero muy gruesos de color rojo dorado; el opérculo es triangular, la membrana de las agallas es lisa y tiene cuatro radios; seguidamente á la nuca tiene seis escamas angulosas formando un arco cóncavo; los escudos que guarnecen el tronco están dispuestos diversamente según las regiones, estos escudos son más largos que anchos y en el centro tienen un lóbulo saliente, las del lomo y las de los costados una cresta estriada, y que termina en punta aguda; es de color moreno verdoso claro y su longitud es de once pulgadas, sin el filamento que tiene más de diez; esta especie habita en la Guyana.

LORICARO VIEJA.

(Valenc.)

Esta especie ofrece los mismos caracteres que la anterior por el número y proporción de sus partes, pero son menos prolongadas, las pectorales más grandes, la superficie más áspera, el hocico muy obtuso, los ojos pequeños y los dientes que terminan en fila redonda; es de color moreno verdoso en el lomo y amarillo por el vientre; delante del borde anterior de cada radio de su dorsal tiene una fila de manchas negras; su longitud es de diez y ocho pulgadas y el filamento tiene quince.

LORICARO DE VIENTRE DESNUDO.

(Valenc.)

Tiene la cabeza larga, y el hocico algo más obtuso que en la primera especie de la cual difiere esencialmente en tener el cuerpo más áspero y además en tener la piel de la garganta y vientre lisos y sin piezas huesosas; es de color moreno gris y en el lomo, entre la dorsal y la caudal, tiene cuatro bandas transversales negras; procede del Brasil.