

RASON OREICULADO.

En los mares de América se encuentran varios rasones parecidos á los del Mediterráneo, y entre ellos figura el orbiculado, que se distingue por tener el perfil muy convexo; los dientes son en forma de gancho; tiene veinte filas de escamas desde el oído á la caudal, y su línea lateral se halla interrumpida; su color leonado con matices violeta, de cuyo color tiene una mancha oblonga en cada escama, de donde se deriva su nombre de orbiculado; en la cabeza tiene varias líneas azules semejante á las del rason europeo; la dorsal y la anal son rojizas y la caudal de color de naranja; su longitud es de siete pulgadas.

RASON DE LA MARTINICA.

Procede del mar de las Antillas; su cabeza es menos elevada, y su perfil menos vertical que en los de Europa, si bien en todo lo demás es igual á estos; no tiene líneas en la cabeza; su color como el anterior, y tiene cinco pulgadas.

RASON RAYADO.

También ha sido traído de la Martinica, y se distingue en ser mas comprimido, y de color gris moreno; que tira á rojo en el perfil, y en cada costado del pecho tiene dos manchas blancas que se resuelven en rayas rojizas; la cabeza es de color amarillo claro, los surcos de las escamas azulados, y las aletas encarnadas, y del ojo descienden sobre la mejilla rayas azules.

RASON CON FAJA.

Su origen es desconocido, y se distingue de los anteriores en ser de color leonado por igual con una faja mas clara que se destaca en línea recta por el centro del cuerpo, desde el ángulo del opérculo hasta la caudal; tiene seis pulgadas de longitud.

RASON MICROLEPIDOTO.

Es el primero que colocan los naturalistas entre la subdivisión que hacen de la clase anterior y que distinguen por razones de escama pequeña. Los dientes anteriores de cada mandíbula son largos y fuertes; y en cada lado tiene una línea de ellos cónicos y cortos; los faringios son cónicos, tiene seis radios arqueados en su membrana branquial, la dorsal nueve, la anal catorce, y las demás aletas son como las de los rasones: sus escamas, muy pequeñas, son transversalmente ovaladas; tiene las mejillas y toda la cabeza sin escamas, y su línea lateral está formada por surcos pequeños, é interrumpida como en los rasones; su color es moreno matizado con manchas plateadas y sonrosadas en la espalda; tiene unas seis pulgadas.

RASON DE COLLAR.

Semejante casi en todo al anterior, del que solo se diferencia por unas rayas negras verticales que partiendo del cuello por detrás del oído bajan hasta las pectorales, y parecen un collar; tiene cuatro pulgadas.

RASON TENIURO.

Se encuentra en todos los mares de las Indias, y que tiene mucha analogía con los Girelas por su cabeza desnuda, y especialmente por la poca elevacion de su cráneo, circunstancia que parece alejarle del género de los rasones: esta especie ofrece la particularidad de tener los dos primeros radios simples de la dorsal muy blandos y flexibles, y los siete restantes, duros; los radios de la anal son también muy flexibles, la caudal redonda, y las pectorales truncadas. Todo el cuerpo está cubierto de grandes y largas escamas, la línea lateral está formada por una coleccion de puntos ó prominencias poco visibles; esta especie tiene la cabeza algo mas pequeña que la anterior, es de color de chocolate claro con una banda amarilla sobre la caudal, y otras varias manchas y verdes en el cuerpo; su longitud es de catorce pulgadas.

RASON VANICOLEUSE.

Todo el cuerpo es verdoso, y cada escama tiene un filete negro, lo cual forma un conjunto parecido á una red, y en la mejilla tiene tres rayas negras, en lo demás es igual al anterior, y su longitud es de ocho pulgadas.

RASON DE GRANDES ESCAMAS.

Este pez es muy semejante á los anteriores en sus formas y color, distinguiéndose por la magnitud de las escamas, y una raya negra que sube desde el ojo sobre el occiput.

RASON PAVO.

Esta especie y la siguiente son las únicas conocidas entre los labroideos que tienen dos dorsales. La frente del rason pavo, es vertical y muy abultada, las mandíbulas abultadas, el ojo pequeño, la cabeza desnuda; el opérculo termina en ángulo redondo, y los dos radios prolongados de la dorsal están separados, y forman una segunda dorsal anterior; la caudal es pequeña y cuadrada; las escamas son muy finas, y la línea lateral está formada por una serie de bultos interrumpidos. Su color es violeta mas ó menos claro, matizado en varios puntos por cintas azuladas ribeteadas de oro; numerosas rayas irregulares azules coloran la espalda y las mejillas, y en los costados tiene una grande mancha amarilla de figura oblonga; algunas escamas tienen una mancha azul en la base de la cola, y sobre la caudal que es amarilla, así como la dorsal y anal, pero rayada de verde; su longitud es de catorce pulgadas.

RASON PAVITO.

Sus formas son iguales á las del anterior, pero mas pequeñas, y la segunda porción de la dorsal está mas baja; es de color gris matizado con los mismos dibujos, pero de color rojo y azul.

NOVÁCULOS.

El archipiélago Indio produce multitud de especies de labroideos, semejantes todas á la de los rasones, por lo menos tienen un carácter distintivo común á todas; que consiste en las escamas pequeñas que cu-

bren el preopérculo debajo del ojo; en general tienen la nuca menos elevada, y la frente no tan convexa; casi todas las especies tienen una mancha en los costados, y puntos negros á lo largo de la línea lateral; los dos primeros radios de la dorsal generalmente mas separados de los otros radios y bastante prolongados.

NOVACULO PENTADACTILO.

El perfil casi vertical de este pez, es abultado delante del ojo, la mejilla tiene ocho filas de escamas, debajo del ojo, delante del limbo del preopérculo, y el resto de la cabeza está desnudo; ya conocemos la colocación de los dos primeros radios de la dorsal, por la descripción genérica; la pectoral es casi cuadrada, y la dorsal puntiaguda; se le cuentan veinte y cuatro filas de escamas entre el oído y la caudal y la línea lateral interrumpida, principia siendo curva debajo del ángulo del opérculo; es de color verde, ribeteado su perfil de encarnado; toda la espalda y los lados de la cola están llenos de puntos de color escarlata situados en el ángulo de las escamas, formando una hermosa red con el filete de esta en que parece hecha de cordón azul con nudos encarnados; la dorsal tiene rayas azules; la caudal está matizada de rojo y azul, y las ventrales y pectorales son de verde claro; la mancha genérica del costado es negra; la longitud de este pez es de cinco pulgadas.

NOVACULO DE SEIS MANCHAS.

Es igual en sus formas y color al anterior, solo que tiene seis manchas sobre la curvatura de la línea lateral; tiene seis pulgadas de longitud.

NOVACULO DE PUNTOS PEQUEÑOS.

Como los anteriores distinguiéndose por la mancha lateral que la tiene algo mas elevada y en unos puntos menudos blanquecinos sobre el opérculo; en los lados tiene también cinco rayas paralelas de puntos blancos; su longitud es de cinco pulgadas.

NOVACULO JAQUELADO.

Tiene la frente mas abultada que los anteriores, y el ojo mayor; no tiene puntos sobre la línea lateral, pero todo el cuerpo está lleno de unas manchas triangulares verticales, morenas sobre la base de la escama; la chapa de los costados es mayor que en las demás especies; su longitud es de seis pulgadas.

NOVACULO DE DOS MANCHAS.

Igual en un todo al anterior, solo que la mancha de los costados está formada por tres grandes puntos; la frente, la espalda y las aletas están rayadas de azul.

NOVACULO SIN MANCHAS.

Parécese al jaquelado en sus formas, pero su color es uniforme sin manchas de ninguna especie; su longitud seis pulgadas.

GENERO CHELINO.

Los caracteres distintivos de este género consisten en el espesor de los labios, sus grandes dientes comi-

cos ordenados en una sola hilera, largas escamas en la mejilla y en la interrupcion de la línea lateral debajo de la dorsal; las escamas del cuerpo son finas, y carecen de ellas los labios, la dorsal y la anal.

Los chelinos son hermosos peces procedentes de la India, cuya organización es igual á la de los labros á quienes parecen reemplazar en aquellos mares, y cuya mayor magnitud les da la preferencia sobre los peces de formas semejantes á las de los labros de Europa. En el Mediterráneo y en el Atlántico no se encuentran.

CHELINO TRILOBULADO.

Tiene el hocico grueso y obtuso, y bastante abultada la mandíbula inferior, el cuerpo es alto, largo y truncado en el nacimiento de la cola; la cabeza es corta, pues no excede de la cuarta parte de la longitud total del pez, y su grueso es el doble de la altura medida por el ángulo del opérculo; la nuca es redonda, y de piel fuerte, pero el espacio comprendido entre los ojos, el suborbitario y las dos mandíbulas está cubierto por una piel gruesa y blanda; tiene la cabeza cubierta de escamas, de las cuales tres líneas cubren la mejilla; el opérculo está oculto por las grandes escamas que le protegen; las dos aberturas de la nariz son muy difíciles de encontrar; sin embargo, la posterior está rodeada por una pequeña papila, y la anterior parece una picadura de aguja. La boca es pequeña, y sus labios muy gruesos con nueve pliegues en la parte superior; sus dientes son como los descritos en el género, y el paladar liso, así como los faringios, son cortos. Los radios branquiostegos son cinco; la dorsal está muy baja, tiene nueve radios espinosos; la anal tiene otros nueve blandos, y la caudal se halla dividida en tres paletas por la circunstancia de que sus dos radios extremos y los tres del centro se prolongan mucho. Todo el cuerpo está cubierto de escamas, de las que se cuentan veinte filas entre el oído y la caudal; la línea lateral está formada por una consecucion de arbusculos; se interrumpe en la décima cuarta línea de escamas, y á la inmediata vuelve á principiar y pasando por el centro de la cola llega hasta el final de esta; su color es moreno rojizo con dos rayas verticales blandas en cada escama, y además en la mejilla tiene otras rayas y puntos blancos, lo mismo que en la cabeza y garganta, y las aletas todas tienen las puntas verdes; en algunas su longitud llega á veinte pulgadas, y se encuentran en Madagascar.

CHELINO RIVULADO.

Tiene unas nueve pulgadas de longitud; su hocico es mas largo que en el anterior; tiene la dorsal, pectoral y anal también mas largas, y se distingue por dos bandas verticales de moreno oscuro, una sobre el nacimiento de la cola, y otra atravesando la parte blanda de la dorsal.

CHELINO DE PUNTOS.

Tiene el hocico redondo, y algo mas corto; el cuerpo es moreno; sembrado de puntos blancos, especialmente en la cabeza, donde además tiene algunas rayas pequeñas sobre los opérculos; los huecos de esta especie, como en las precedentes, son verdes, y tiene diez pulgadas de longitud.

CHELINO LEINA.

Parécese mucho al radiado, pero tiene las escamas mas estriadas; la cabeza no tiene rayas, mas está

salpicada de puntos rojos; el ángulo membranoso del opérculo es amarillo con una raya en forma de media luna que fue causa de titularle así; su longitud es de diez y seis pulgadas. Este pez procede del mar Rojo, habita en el fondo del mar entre los corales, y se alimenta de moluscos.

CHELINO RADIADO.

(Ehr.)

Tiene el cuerpo mas bajo que el de puntos, y el hocico mas largo; la línea lateral está formada por una sucesion de bultos sin ramificaciones; es de color moreno con las aletas verdes, y sus matices son como en el anterior, y su longitud es de once pulgadas.

CHELINO FAJADO.

(Valenc.)

Es de cuerpo largo respecto á su altura, no tiene mas que dos filas de escamas sobre el preopérculo; la línea lateral no es ramosa; su color es moreno verdoso, y atraviesan el cuerpo seis bandas verticales rojas, y cubren la espalda y lo alto del opérculo grandes puntos negros; no tiene los huecos verdes, y su longitud es de diez pulgadas.

CHELINO SINUOSO.

(Valenc.)

Procede de la India, y es muy parecido al anterior, solo que las bandas trasversales son mas oscuras y desiguales, puesto que están formadas por la reunion de semicírculos negros del borde de las escamas, reunidas en cuatro ó cinco grupos en cada costado; el fondo es verdoso, tiene el hocico puntiagudo, y su longitud total es de cuatro pulgadas; suele hallarse en el archipiélago de las Marianas.

CHELINO DE DOS MANCHAS.

(Valenc.)

Es muy parecido al anterior por la forma, solo que tiene el cuerpo algo mas largo, el hocico menos agudo, y en la mejilla se ven unas rayas curvas en derredor del ojo y sobre el opérculo; debajo de la línea lateral, tiene dos órdenes de puntos morenos; pero su diferencia característica consiste en dos manchas oscuras, una detrás del ojo ribeteada de verde, y la otra en los costados sobre la sexta hilera de escamas; esta última es oblonga, y casi negra, mientras que la otra es azulada; su longitud es de cinco pulgadas, y procede de la isla de Onaruru.

CHELINO DIAGRAMA.

(Valenc.)

Esta especie es notable por lo gruesa que tiene su mandíbula inferior; la forma del cuerpo es bastante regular y parecida á la de nuestros labros.

La línea del perfil desciende oblicuamente, y la de la garganta es casi horizontal; las narices aunque pequeñas, se ven mejor que en las otras especies; el preopérculo es largo, y tiene veinte hileras de escamas sobre el tronco. La cabeza y el cuerpo son rojizos con una tinta verdosa sobre el abdomen; delante del ojo tiene tres rayas blancas, lo mismo que sobre la mejilla; en el tiempo de la freza se vuelve moreno rojo, y las rayas blancas se convierten en color amarillento; su longitud es de nueve pulgadas; se encuentra en Madagascar y en la Isla de Francia donde se come.

CHELINO VENOSO.

(Valenc.)

Como el anterior, distinguiéndose únicamente por una especie de venitas blancas que surcan su cabeza y algunas escamas; tiene siete pulgadas de longitud.

CHELINO CON BARBA.

(Rupp.)

Se le llama así por la prolongacion de la mandíbula inferior que forma una especie de barba, puesto que es muy gruesa, en lo demás es igual al precedente y tiene siete pulgadas de longitud.

CHELINO ARENOSO.

(Valenc.)

Tiene el cuerpo bastante alto, la cola corta, grandes escamas y muy estriadas, y la línea lateral muy llena de ramas; divide sus costados una banda longitudinal, derecha y negra, formada por la reunion de muchos puntos pequeños de este color que continúan por la espalda, como si fueran granos de arena, y su longitud es de ocho pulgadas.

CHELINO MERTENSE.

(Valenc.)

Procede del grande Océano, fue estudiado por Mr. de Mertens, y puede decirse que es igual en sus formas al sinuoso, del que difiere en los colores. Sobre un fondo gris amarillento, el cuerpo está matizado de rayas de color violeta claro en las escamas; tiene dos delante del ojo y otra detrás; las pectorales son verdes, y tiene ocho pulgadas.

CHELINO POLIGRAMA.

(Valenc.)

Es muy parecido al diagrama; tiene la cabeza verde con muchas líneas encarnadas sobre la mejilla; la espalda color violeta, el vientre rojizo; la dorsal y la anal tienen rayas rosáceas amarillas; su longitud nueve pulgadas.

CHELINO MANCHADO.

(Valenc.)

Es mas corto y alto por la parte posterior que los anteriores, y el óvalo del cuerpo es regular; su color es verde uniforme con gruesas manchas rojas que en la cabeza son mas pequeñas; la dorsal también tiene estos puntos; la anal además tiene radios azules y la caudal es verde con rayas oscuras; su longitud nueve pulgadas.

CHELINO FESTIVO.

(Valenc.)

Tiene el lomo muy arqueado; así es que la elevacion del cuerpo equivale á la mitad de su longitud; su color verde bronceado matizado con multitud de rayas verticales rojas ó azules; tiene unas cinco pulgadas de longitud.

CHELINO ROSÁCEO.

(Valenc.)

El cuerpo prolongado como en los primeros descritos, y de color de rosa uniforme, y las aletas casi blancas; tiene siete pulgadas.

CHELINO DE KETLITZ.

(Rupp.)

Se le designa con el nombre del célebre naturalista Ketzlitz; tiene el hocico muy puntiagudo, su longitud es de cuatro pulgadas, y todo el cuerpo de color de rosa matizado con numerosas manchas de color de sangre.

CHELINO SANGUÍNEO.

(Valenc.)

Puede considerarse como una variante del anterior á quien se parece en sus formas, solo que es de color de sangre con algunas manchas mas oscuras; tiene ocho pulgadas de longitud.

CHELINO ESCARLATA.

(Rupp.)

Es muy poco conocido; el tronco es de color verde, los opérculos estriados de blanco, y las aletas de púrpura; su longitud nueve pulgadas.

CHELINO DE CINCO BANDAS.

(Rupp.)

Tiene el cuerpo elíptico, el borde posterior de la dorsal puntiagudo, la caudal cinco bandas verticales amarillentas.

CHELINO ONDULADO.

(Rupp.)

Tiene los labios muy gruesos, y la frente abultada; la dorsal y la anal, terminan en ángulo obtuso; las escamas aun cuando grandes son poco visibles; su color es verde con ondulaciones de color de naranja; sobre la cabeza, y en el pecho y vientre dichas ondulaciones son morenas.

CHELINO DE BLOCH.

(Valenc.)

Lleva el nombre del naturalista que lo descubrió; se le cree precedente del Japon, y es de color moreno con cuatro bandas amarillas que le atraviesan el cuerpo.

CHELINO GOTEADO.

(Valenc.)

Tiene el hocico puntiagudo y algo levantado; es de color moreno rojizo con las puntas de la caudal, dorsal y anal verdes, y el suborbitario está atravesado por dos rayas blancas que llegan hasta el extremo del hocico; su longitud es de cinco pulgadas y procede de las Molucas.

GENERO EPÍBULO.

Este pez tiene mucha semejanza con los *Chelinos*, diferenciándose especialmente en la excesiva longitud

del hocico, y su muy notable organizacion fundada en la protractilidad de la boca, la cual le permite al coger los peces pequeños á cualquiera distancia que se encuentren.

Las proporciones relativas de este pez, varían según que el animal tenga el hocico replegado ó por el contrario extendido hácia adelante en toda su dilatacion; en el primer caso, es decir, cuando la boca está en retraccion, la altura del cuerpo es la tercera parte de su longitud total, y cuando los maxilares estan avanzados, la altura se reduce á la tercera parte de la distancia de la sínfisis de la mandíbula inferior al borde cóncavo de la caudal, lo que prueba que la boca puede avanzar por la protractilidad de los intermaxilares una extension igual á la longitud de las puntas de la caudal. Cuando la boca está retirada, el hocico sobresale bastante por delante del ojo, y á partir de este órgano la línea del perfil sube casi directamente hasta lo alto del occiput, desde donde marcha en línea recta hasta el fin de la dorsal que tambien ofrece una parte saliente en el nacimiento de la cola; las prolongadas ramas de la mandíbula inferior forman una línea derecha oblicua, y la extremidad forma un punto saliente bajo la hendidura de los oídos; el diámetro del ojo es como la sétima parte de la longitud de la cabeza; el hocico en su parte superior y las mandíbulas no tienen escamas; las mejillas y el aparato opercular estan cubiertos por grandes escamas semejantes á las del cuerpo.

Como en todos los peces de boca protractil las ramas montantes de los intermaxilares son muy largas y remontan sobre el cráneo hasta el ángulo posterior de la cresta impar, resulta que cuando la boca está cerrada, el ojo está á la mitad de la longitud del intermaxilar; y para hacer mas movable al hocico le ha dotado la naturaleza de un yugal muy largo y flexible que facilita la prolongacion; tiene los labios muy gruesos, la abertura de la boca es mediana, la mandíbula superior forma una especie de ojiva, los dientes estan en una sola fila, y son pequeños, cónicos, y dos de los anteriores se dirigen hácia afuera como dos defensas horizontales; los faringios son tuberculosos y se asemejan á los de nuestros labros comunes; las fosas nasales son muy pequeñas y la abertura de la nariz está reducida á un pequeño agujero difícil de notar.

Todas las aletas de este pez se prolongan en largas puntas; las escamas son muy largas y grandes, pudiéndose contar veinte entre el oído y la caudal, y ocho en la elevacion; la línea lateral se halla trazada sobre la tercera fila de escamas, y se compone de una serie de tubos no ramificados, hallándose interrumpida hácia el fin de la dorsal.

El lomo de este pez es rojo y el resto del cuerpo verde; la dorsal está matizada con verde mas oscuro y naranjado; las pectorales son negras, pintadas con lunares blancos; las ventrales, la anal y la caudal, son verdes con algo de color de naranja.

La particular estructura de su columna vertebral y la poca fuerza que tiene en la cola, justifican la creencia de algunos naturalistas, que dicen que es un pez muy lento y torpe, el cual se sitúa en el fondo del agua acechando á los demás peces para cogerlos, lanzando con maña su largo hocico; el mayor de los conocidos cuando la boca está en su mayor prolongacion, no tiene mas que diez y seis pulgadas.