

gatus. Linn., Gmel., Lac., Cuv.; l. linneatus. Penn. (1).—*L. reticulado* (2), l. reticulatus. Lac.; l. venosus, Brunn., Gm.; crenilabrus venosus. Cuv. (3).—*L. moteada* (4), labrus. Brunn., Linn., Gmel., Bl.; julis guttata. Cuv. (8).—*L. cock* (6), l. coquus. Linn., Gmel., Lac. (7).—*L. canoso* (8), l. cinædus. Linn., Gmel., Lac. (9).—*L. de listas blancas* (10), l. albovitatus. Koelr.; julis albovittata. Cuv. (11).—*L. azul* (12), l. ceruleus. Lac. (13). *L. lista-*

(1) Este pez es un verdadero labro, según Mr. Cuvier, quien le designa con el nombre de vieja listada.

(2) Brunn. Pisc. Massil., p. 58, núm. 74.—*Labre mai-He*, Bonnat. l. de la Enc. met.

(3) Del subgénero crenilabro en el gran género labro, Cuv. D.

(4) Brunn. Pisc. Massil. p. 59, núm. 76.—*Labre tachaté*, Bonnat. l. de la Enc. met.

(5) Del subgénero girela, uno de los del género labro. Cuv. D.

(6) *Cock cornubiensium*, Brit. Zool. 3, p. 210, núm. 8.—Rai, Pisc., p. 165, f. 4.

(7) No lo cita Mr. Cuvier. D.

(8) *Rochau*, *canus*, *canudo*, en muchos departamentos meridionales de Francia.—*Rosa*, en la Liguria.—«Labrus lubens dorso purpureo. pinna a capite ad caudam continua.» Artedi, syn. 56.—*Alphestas*. Athen. l. 7, c. 231.—*Cinædus*. Plin.—*Canus*, Rondelet. part. 1, l. 6, c. 4.—*Cinædus Rondeletii*, Aldrov. l. 1, c. 14 p. 67.—Jonsthor, l. 1, tit. 2, c. 1, á 10, tab. 15, núm. 1.—*Alphestes*, vel *cinædus*, Gesner, p. 36, 40, et (germ.), fol. 15.—*Alphistes*, Charet., p. 155.—*Alphestes* sive *cinædus*, Willughby, p. 323.—Rai, p. 157.—*Labre canude*, Daubenton y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat., l. de la Enc. met.

(9) Mr. Cuvier no hace mención de esta especie. D.

(10) *Labre rayé de blanc*, Bonnat., l. de la Enc. met.—Kœlreuter, Nov. Comm. Petrop. t. 9, p. 453.

(11) Del subgénero girela, en el gran género labro. Cuv. D.

(12) *Blaastual* y *blaustak*, en Dinamarca.—*Paon bleu*, Ascagne, cuad. 2, p. 5, l. 12.—*Labre bleu*, Bonnat., l. de la Enc. met.

(13) No lo cita Mr. Cuvier. D.

*do* (1), l. linneatus. Penn., Lac.; l. variegatus. Linn., Gmel., Cuv. (2).

El lineal tiene, como otros muchos labros, particularmente como el azul y el listado, los dientes delanteros mayores que los otros; el lunulado presenta la cabeza y el pecho salpicados de manchas rojas, las pectorales amarillas, y las otras aletas verdes, con manchas rojas ó rojizas, y algunas veces con radios del mismo color en torno de los ojos. Los opérculos del variegado son grises con listas amarillas, las pectorales manchadas de verde oscuro en su base y las torácicas y anal son azules en su estremidad. El listado presenta un ribete azul en la estremidad de sus aletas torácicas, de la anal y de la caudal; los radios de esta última son amarillos en su base, y tiene una mancha azul colocada en la parte anterior de la dorsal.

Este labro habita en los mares de la Gran Bretaña, juntamente con el azul, que frecuenta también las riberas de Noruega y Dinamarca. El cock y el variegado suelen particularmente encontrarse junto las islas de Skerri; el lineal en las Indias y costas de la América meridional; el lunulado cerca de las de la Arabia; el reticulado, el manchado y el canoso, en el Mediterráneo, en donde era este último ya conocido en tiempos de Ateneo, y aun de Aristóteles, que le habían denominado *alphestas* y *cinædus*, porque los habían visto nadar á pares, y siempre el uno en pos del otro (3). La carne de estos canosos ofrece las mismas

(1) Pennant. Brit. Zool. 5, p. 249.—*Labre rayé*, Bonnat., l. de la Enc. met.

(2) Mr. Cuvier ha designado este labro con el nombre de vieja listada. D.

(3) Seis radios en la membrana branquial del labro lineal;

cualidades que las de otros peces que viven en medio de las rocas, y se denominan *sapatiles*; segun Rondelet, es blanda, lierna, gustosa, digerible fácilmente, y á propósito para los enfermos y convalecientes.

doce en cada aleta pectoral; seis en cada torácica; doce en la caudal.—Cinco radios en la membrana branquial del lunulado; doce en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; trece en la caudal.—Cinco radios en la membrana branquial del variegado; quince en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica.—Cinco radios en la membrana branquial del reticulado; trece en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; trece radios en la caudal.—Cinco radios en la membrana branquial del moteado; catorce en cada pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; diez y siete radios en la caudal.—Quince en cada pectoral del de listas blancas; seis en cada torácica; doce en la caudal.—Cinco radios en la membrana branquial del azul; catorce en cada aleta pectoral; un radio aguijonado y cinco articulados en cada torácica; catorce radios en la caudal.—Cinco radios en la membrana branquial del listado; quince en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica.

## EL LABRO BALLAN (1).

LABRUS BALLAN. PENN., LAC., L. BERGUILLA. ASCAN;  
L. MACULATUS. BL., CUV. (2).

*El labro bergilto* (3), *labrus bergilta*, Ascan.; *l. baltan*, Penn. Lac.; *l. maculatus*, Bl., Cuv. (4).—*L. hassek* (5), *l. inermis*, Forsk.; *l. hassek*, et *cheilio auratus*, Lac.; *l. hassek*, Cuvier (6).—*L. arista* (7), *l. aristatus*, Sparm., Lac. (8).—*L. birayado* (9), *l. bivitatus*, Bl., Lac.; *l. julis bivittata*, Cuv. (10).—*L. de grandes escamas* (11), *l. macrolepidotus*,

(1) Pennant, Brit., Zool, 3, p. 246.—*Labre ballan*, Bonnat., l. de la Enc. met.

(2) Segun Mr. Cuvier, el balan, que es un verdadero labro, no difiere específicamente del bergilto, siendo tan solo una simple variedad del labro moteado. D.

(3) *Berg-galt*, *berg-gylte*, *sea-aborne*, en Noruega.—*Ses carpe* (*carpe de mer*), en Dinamarca.—*Labrus bergylta*, Ascagne, pl. 4.—*Labre tacheté*, Bloch. l. 294.—*Labre bergylte*, Bonnat., l. de la Enc. met.

(4) Véase la nota antepenúltima. D.

(5) *Labrus hassek*, *labre inermis*, Bonnat., l. de la Enc. met.—Forsk. descr. animal, p. 34.

(6) Mr. de Lacepede ha descrito nuevamente el labro hassek, con la denominación de queilion dorado; mas segun Mr. Cuvier es un verdadero labro. D.

(7) *Labre asisté*, Bonnat. lam. de la Enc. met.—Sparmann, Amæn, acad. vol. 7, p. 505.

(8) No lo cita Mr. Cuvier. D.

(9) Bloch, l. 284, fig. 1.

(10) Del subgénero *girela* en el género labro. D.

(11) Bloch, l. 284, fig. 2.

4029 Biblioteca popular.

T. XXX. 26

Bl. Lac., julis macrolepidota, Cuv. (1).—*L. de cabeza azul* (2), l. cyanocephalus, Bl., Lac.; julis cyanocephala, Cuv. (3).—*L. de gotas* (4), gutulatus, Bl., Lac. (5).—*L. ensamblado* (6), l. tesellatus, Bl. Lac. (7).—*L. de cinco manchas* (8), l. quinque maculatus, Bl. Lac.; crenilabrus quinque maculatus, Cuv. (9).

¿Qué matices son los que debemos aún describir para completar la idea que dé el cuadro genérico sobre los colores de estos labros? La tinta general del bergilto es parda mezclada de amarillo en los opérculos; el hassek es verde con el dorso pardo y manchas blanquizas en los lados; casi todas las aletas del bisrayado son violáceas, con mezela de amarillo; el de grandes escamas presenta las aletas del mismo color con manchas violáceas en los opérculos, y algunas otras azules en el origen de la dorsal; un gris verdoso distingue las del labro cabeza azul; casi todas las manchas que se ven en el goteado son redondas como las gotas de la lluvia; el ensamblado tiene las torácicas negras, las pectorales y la caudal azules, la dorsal y anal variegadas con este mismo color, el pardo y amarillo; el de cinco manchas las tiene también amarillas con festones violáceos. El conocimiento de estos seis labros que acabamos de nombrar se debe á Bloch, quien nos informa además, que el de cinco manchas y el ensamblado, viven en la mar de

- (1) Del subgénero girela de Mr. Cuvier. D.  
 (2) Bloch, l. 286.  
 (3) Del subgénero girela, Cuv. D.  
 (4) Bloch, l. 287, fig. 2.  
 (5) No lo menciona Mr. Cuvier. D.  
 (6) Bloch, l. 291, fig. 2.  
 (7) Mr. Cuvier no lo cita. D.  
 (8) Bloch, l. 291, fig. 4.  
 (9) Del subgénero crenilabro en el gran género labro, según Mr. Cuvier. D.

Noruega, desde donde Mr. Spengler de Estokolmo habia recibido algunos individuos de cada especie. El bergilto y el ballon suelen encontrarse en los mares de la Gran Bretaña, ó á corta distancia de la Noruega. Péscase el hassek en el mar de Arabia, y Mr. Sparman dice que las aguas de la China (1) son patria del arista.

Las mandíbulas del labro de grandes escamas, no presentan mas que una sola fila de dientes, cuyos anteriores son los mas largos; su línea lateral está interrumpida: una sola serie de agudos dientecillos guarnecen las dos mandíbulas del ensamblado.

(1) Cuatro radios en la membrana branquial del labro ballan; catorce en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica.—Cinco radios en la membrana branquial del bergilto; catorce en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cuatro articulados en cada torácica; diez y ocho radios en la caudal.—Doce radios en cada pectoral del arista; seis en cada torácica.—Cinco radios en la membrana branquial del bilistado; catorce en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; trece radios en la caudal.—Cinco radios en la membrana branquial del labro de grandes escamas; doce en cada aleta pectoral; seis en cada torácica; diez y nueve en la caudal.—Cinco radios en la membrana branquial del labro de cabeza azul, doce en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; doce radios en la caudal.—Trece radios en cada pectoral del labro goteado, seis en cada torácica; diez y seis en la caudal.—Cuatro radios en la membrana branquial del taraceado (boisé) diez y seis en cada aleta pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica, diez y seis en la caudal.—Cinco radios en la membrana branquial del de cinco manchas, quince en cada aleta pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; diez y seis radios en la caudal.

## EL LABRO MICROLEPIDOTO (1).

LABRUS MICROLEPIDOTUS. BL., LACEP. (2).

*El labro viejo* (3) *labrus vetula*, Bl., Lac.; *l. lineatus*, Penn. Cuv. ¿*L. variegatus*? Gm. (4);—*L. karut* (5), *l. karut*, Lac., *johnius karut*, Bl.; *corvina carutta*, Cuv. (6).—*L. anei* (7), *labro aneus*, Lac.; *johnius aneus*, Bl.; *corvina anei*, Cuv. (8).—*L. cinturón* (9), *l. cingulum*, Lac.; *julis cingulum*, Cuvier (10).—*L. digrama*, *l. digramma*, Lac.; *cheilinus digramm*, Cuv. (11).—*L. hololepidoto*, *l. hololepidotus*, Lac.; *esciena hololepidota*, Cuv. (12).—*L. teniuro*, *l. teniurus*,

(1) Bloch, l. 292.

(2) No lo cita Mr. Cuvier.

(3) *Carpe de mer*, en varios parages de las costas occidentales de Francia.—Bloch, l. 293.

(4) Este verdadero labro parece ser el que Mr. Cuvier designa con el nombre de *vieja listada*. D.

(5) *Johnius karut*. Bloch, l. 356.

(6) Del subgénero cuervo, *corvina*, en el gran género *esciena* de la familia de los *acanthopterigios escienoideos*. D.

(7) *Anei kattalei*, por los *malayos*.—*Johnius aneus*, Bloch., l. 357.

(8) Del subgénero cuervo en el género *esciena*, lo mismo que la especie precedente, según Mr. Cuvier. D.

(9) «*Labrus saturnio antica medietate libidus, postica fuscus, cingulo intermedio exalbido, punctis atro-purpureis capiti inspersis*,» Commerson en sus manuscritos ya citados.

(10) Del subgénero *girela* en el género *labro*, familia de los *acanthopterigios labroides*. Cuv. D.

(11) Del subgénero *queilino* en el gran género de los *labros*, Cuv. D.

(12) Del subgénero de los *magros* ó *escienas* propiamente

*sparus emisferium et sparus brachion*, Lac.; *julis tenioura*, Cuv. (1).—*L. parterre*, *l. hortulanus*, *l. centicnadrey*, Lac.; *julis hortulana*, Cuv. (2).—*L. esparoide* (3), *l. sparoides*, Lac.; *centrascus sparoides*, Cuv. (4).—*L. leopardo*, *l. leopardus*, Lac., *serranus leopardus*, Cuv. (5).—*L. malapteronoto*, *l. malapteronotus* (fig.) et *l. fuliginosus* (descrip), Lac.; *cheilinus fasciatus*, Cuv. (6).

Bloch, que por primera vez publicó la descripción de los labros viejos, *karut*, *anei* y *macrolepidoto*, ignoró la patria de este último. El labro viejo se pesca en las costas de Noruega, de donde recibió Mr. Spengler algunos individuos de la especie y se le encuentra también en las costas occidentales de Francia. El *karut*, y el *anei* que Bloch creyó deber comprender en un género particular, y que había consagrado á su

te dichas, en el gran género *esciena* (familia de los *acanthopterigios escienoideos*). Cuv. D.

(1) Este pez, que Mr. Cuvier coloca en el subgénero *girela* del género de los labros, fué descrito hasta tres veces por Mr. de Lacepede con los nombres, 1.º de labro *teniuro*, 2.º de *espario emisférico* y 3.º de *espario braquion*. D.

(2) El labro *parterre* de Mr. Lacepede, es de la misma especie que su labro *tablero* (véase el artículo correspondiente). Mr. Cuvier le coloca en el subgénero *girela*, una de las secciones del género *labro*. D.

(3) *Perca notata*, Bosc., manuscritos comunicados.

(4) Del género *centrarco* en la familia de los *acanthopterigios percoideos*. Cuv. D.

(5) Del subgénero de los *meros* en el género *serrato*, familia de los *acanthopterigios percoideos*.

(6) Del subgénero *queilino* en el gran género *labro*, familia de los *acanthopterigios labroides*. Mr. Cuvier dice que el diseño de este pez dado por Mr. de Lacepede, debe acompañar á la descripción del labro *fuliginoso* (véase el artículo que de él trata) y no á la figura de este último que es su *mesoprion uninonatus*. El *labrus fasciatus*, Bloch, l. 290, se parece también en la forma al labro *malapteronoto*. D.

amigo *John*, misionero en las Indias, dando á todo ese grupo el nombre de *Johnius*, nos ha parecido deber ser inscrito entre los verdaderos labros, y efectivamente no presentan carácter alguno, que no haya sido reconocido por todos los naturalistas, y aun por el mismo Bloch, como perteneciente á los labros propiamente dichos. Viven el karut y el anei en las aguas saladas de las Indias orientales, y particularmente en las que baña la gran Península de la India, tanto al Levante como al Poniente de la misma.

En cuanto á los otros ocho labros mencionados en este artículo, somos nosotros los primeros en publicar su descripción con arreglo á los manuscritos de Commerson y diseños del mismo, que hemos hecho grabar. Los ocho habitan en el grande Océano ecuatorial ó en los mares inmediatos; y el labro cinturón ha sido particularmente observado junto á la isla de Francia.

Las dos mandíbulas del macrolepidoto y del viejo son igualmente largas, y están guarnecidas de dientes puntiagudos y ralos; el karut y el anei, no presentan mas que dienteillos puntiagudos.

La dorsal del macrolepidoto (1), es casi enteramente parda; sus demas aletas blanquizcas. El dorso y lados del karut, reflejan el brillo del acero: su vientre y líneas laterales se distinguen por un hermoso matiz amarillo; sus aletas, menos la dorsal y caudal que son azules, presentan un pardo rojizo. El anei

(1) La palabra *microlepidoto*, designa las escamas pequeñas; *digrama*, la doble línea lateral, *hololepidoto*, las escamas colocadas en toda la superficie del animal; *teniuro*, la faja que se observa en su aleta caudal; y *malapteronoto*, los radios blandos de que consta tan solo la aleta dorsal. *Mikros* significa pequeño; *lepis* escama, *dis* dos veces, *gremm* línea, *olos* entero, *tuinia* cinta ó banda, *onpa* cola, *malachos* blando, *ptepon* aleta, y *vótos* dorso.

tiene el dorso negruzco, los costados blancos; las pectorales y torácicas rojizas; la parte posterior de la dorsal, anal y caudal, rojizas en su base y azuladas en su estremidad. El borde de la dorsal y de la anal del cinturón, es por lo regular, blanquizca (1) y en el ángulo posterior de su opérculo se ve una mancha negra notable por un punto blanco ó blanquizco que le dá la apariencia del globo de un ojo.

(1) Doce radios en cada aleta pectoral del labro microlepidoto, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; diez y ocho radios en la caudal.—Catorce radios en cada pectoral del labro vieja; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica, diez y seis radios en la caudal.—Cinco en la membrana branquial del karut; diez y seis en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; dos de aquellos y siete de estos en la anal; diez y ocho radios en la caudal.—Cinco radios en la membrana branquial del anei; catorce en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; dos de aquellos y siete de estos en la anal; diez y ocho radios en la caudal.—Trece radios en cada aleta pectoral del de cinturón, seis en cada torácica; catorce en la caudal.—Once radios en cada pectoral del digrama; seis en cada torácica; doce en la caudal.—Veinte radios en la caudal del labro olelepidoto.—Trece en la caudal del teniuro.—Doce en cada aleta pectoral del labro parterre; diez y seis en la caudal.—Diez y siete radios en la caudal del esparoideo.—Doce radios en la caudal del leopardo.—Once radios en la aleta caudal del malapteronoto.

## EL LABRO SALMOIDE.

LABRUS SALMOIDES. LAC.; PESCA TRUTTA. BOSCH, N. 11,  
CICLA VIRIABILIS LE SUEUR, GRISTES SALMOIDES. CUV. (1).

## EL LABRO IRIS.

LABRUS IRIDEUS, ET L. MACROPTERUS. LAC.; PESCA IRIDEA,  
BOSC., MSS.; CENTRARCHUS IRIDEUS. CUV. (2).

El conocimiento del labro salmoide y del labro iris, que viven en las aguas de la Carolina, se debe á Mr. Bosch.

El salmoide tiene una pequeña prominencia sobre la nariz, la abertura de la boca es muy ancha, la mandíbula inferior mas larga que la superior, ambas guarnecidas de dientes sumamente pequeños; la lengua carnosa, el paladar erizado de un gran número de denticillos dispuestos en dos filas sobre una placa triangular, el garguero colocado entre otras dos placas igualmente erizadas; los ojos grandes, los

(1) Del género growler, *gristes*, Cuv., en la familia de los acanthopterigios percoides. D.

(2) Este pez, descrito ya por Mr. de Lacepede con el nombre de labro macroptero (consúltese su descripción) es del género centrarcos de Mr. Cuvier, familia de los acanthopterigios percoides. D.

lados de la cabeza revestidos de pequeñas escamas; la línea lateral paralela al dorso, una foseta propia para recibir la parte anterior de la dorsal; las dos torácicas unidas por una membrana, el iris amarillo y el vientre blanco.

Se encuentran un gran número de individuos de esta especie en todos los rios de la Carolina y les dan el nombre de *traut* ó *trucha*. Los pescan al anzuelo, atrayéndolos por medio de pedacitos de ciprino. Adquieren estos peces una longitud de seis ó siete decímetros, su carne es consistente y de un sabor muy agradable.

El labro iris tiene en la parte de la cabeza anterior á los ojos un pequeño espacio plano, sobre el cual se observa una especie de ranura; los dientes en extremo pequeños, una membrana colocada de forma que une ambas torácicas; su longitud es de uno á dos decímetros: el color dominante gris pardo con manchas y pintitas de un pardo mas oscuro, una lista amarilla poco perceptible en casi todas las escamas y dos rayas oblicuas, igualmente que varias manchitas rojas en la aleta del dorso. Los individuos de esta especie abundan estraordinariamente en las aguas dulces de la Carolina, como los labros esparoides. Son muy buscados, particularmente en la primavera (1).

(1) Seis radios en la membrana de las branquias del labro salmoideo, trece en cada aleta pectoral, seis en cada torácica; diez y ocho en la de la cola.—Nueve radios en cada pectoral del labro iris; un agujonado y cuatro articulados en cada torácica; veinte y cuatro radios en la caudal.

EL LABRO DIANA.

LABRUS DIANA. LACEP., CUV. (1).

*El labro macrodonte, labrus macrodontus.* Lac. (2).—*L. neustriano* (3). *L. neustrie* et *l. bergylta*, Lac.; *l. maculatus*. var. Cuv., *l. bergylta*, Ascan. (4).—*L. calops* (5), *l. calops*, Lac. (6).—*L. ensangrentado* (7), *l. cruentatus*, Lac.; *psiacantus cruentatus*, Cuv. (8).—*L. cotorra* (9), *l. psittaculus*, Lac. (10).—*L. keslik* (11), *l. perdicca*, Linn. Gmel.;

(1) Mr. Cuvier admite esta especie entre los labros propiamente dichos. D.

(2) No citado por Mr. Cuvier. D.

(3) *Grande vieja*, según Fecamp.—*Bandolera jaspeada*. (Nota manuscrita de Mr. Noel de Rouan).

(4) Este labro es de una variedad de la vieja manchada de Mr. Cuvier ya descrita en esta obra con los nombres de labro balan y labro bergilto.

(5) *La parda*, según los pescadores de Dieppe—*Bandolera parda*, (Nota manuscrita de Mr. Noel de Ruan).

(6) No citado por Mr. Cuvier. D.

(7) «*Lupus minimus, argenteus, maculis purpureis tessellatus.*» Pinturas sobre vitela sacadas de los diseños de Plumier, y depositadas en la biblioteca del Museo de historia natural.

(8) Del género priacanto en la familia de los acanthopterygios percoides. Cuv. D.

(9) «*Turdus marinus, variatus, vulgo papagayo pequeño.*» Pinturas sobre vitela sacadas de los diseños de Plumier.

(10) No lo cita Mr. Cuvier. D.

(11) Forskael, *Descrip. anim.*, p. 34, núm. 26.—*Labre keslik*, Bonnat., *l. de la Enc. met.*

*l. keslik*, Lac. (1).—*L. combro* (2), *l. comber*, Penn., Lac., *l. maculatus*; var. Cuv. (3).

La descripción comparada de los seis primeros de estos ocho labros, no ha sido publicada todavía por ningún naturalista. Según Mr. Noel, que nos remitió unas notas manuscritas, relativas al labro neustriaco y al calops, este último pez tiene las dos mandíbulas guarnecidas de una fila de dientes dobles y puntiagudos. La dorsal del neustriaco presenta unos matices y una disposición de colores bastante parecidos á los que se ven en los lados de este animal, y las pectorales, las torácicas, la anal y la caudal, ofrecen unos tonos y una distribución de tintas iguales á los que manifiesta el dorso. El iris del calops, que es muy grande, así como el ojo, considerado en su conjunto, es de un negro tan brillante, que me ha parecido deber sacar de este carácter de la fisonomía de este labro, el nombre específico de *calops*, que he dado á este pez, y significa *hermoso ojo* (4). El dorso del labro calops es parduzco, pero este óseo está revestido en toda su superficie, excepto en la cabeza, de escamas muy fuertes, anchas y muy brillantes (5). El resplan-

(1) Mr. Cuvier no cita este pez. D.

(2) *Labre combre*, Bonnat. *l. de la Enc. met.*—*Comber*, Brit. Zool., 3, p. 310, núm. 7.—Rai, *Pisc.*, p. 163, fig. 5.

(3) Mr. Cuvier considera este pez como una simple variedad del labro á que él llama viejo moteado. D.

(4) *Kalos* quiere decir bello, y *sops* ojo.

(5) Mr. Noel, que ha diseado el calops, nos escribe, que este pez carece de apéndice ó ciego junto al piloro; que la vejiga natatoria es muy grande y está situada debajo de la espina dorsal; la que se compone de veinte y dos vértebras, diez de las cuales corresponden á la cavidad del vientre, y que la carne de este animal es blanca y consistente como la de un abadejo joven.

dor de los diamantes y rubies, que encantan los ojos de los observadores en el ensangrentado, está realzado por los matices de las aletas, que son enteramente dorados. La anal del labro cotorra es amarilla, con un ribete encarnado, y su caudal es igualmente amarilla con cuatro ó cinco fajas curvas, concéntricas, desiguales en anchura, y alternativamente encarnadas y azules. El keslik tiene la cabeza parda, y la dorsal, así como la anal, encarnada. El combro tiene muchas veces el vientre de un amarillo claro, y las aletas rojizas; habita en los mares británicos; el keslik, en la que baña los muros de Constantinopla; los hermosos labros ensangrentados y cotorra viven en la América, en donde han sido dibujados y observados cuidadosamente por Plumier; el neustriaco y el calops, cerca de las playas de la antigua Neustria; y el labro diana (1), cuya figura debemos á Commerson, se encuentra en el grande Océano ecuatorial; en cuanto al macrodonte, que hemos descrito según unos individuos de la colección cedida á la Francia por la Holanda, ignoramos su patria.

(1) Doce radios en la caudal del labro diana.—Cinco radios en la branquial del labro macrodonte; quince en cada una de las pectorales; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; catorce radios en la caudal.—Siete radios en la membrana branquial del neustriaco; quince en cada una de las pectorales; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; quince radios en la caudal.—Cuatro en la membrana branquial del calops; diez y siete en cada una de las pectorales; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; veinte y dos radios en la caudal.—Doce radios en la aleta del ano de la cotorra; doce en la caudal.—Catorce radios en cada pectoral del keslik; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; catorce radios en la caudal.—Catorce radios en cada pectoral del combro; cinco en cada una de las torácicas.

## EL LABRO BRASILEÑO (1).

LABRUS BRASILIENSIS. BL., LACEP.; JULIS BRASILIENSIS. CUV. (2).

*El labro verde* (3), labrus viridis, Bl., Lac.; julis viridis, Cuvier. (4)—*L. trilobulado*, l. trilobatus, Lac., julis trilobata, Cuv. (5)—*L. bilunado*, l. bilunulatus, Lacep., Cuv. (6).—*L. hebraico*, l. hebraicus, Lac.; julis hebraica, Cuv. (7).—*L. lista ancha*, l. latovittatus, Cuv. (8).—*L. anillado*, l. annulatus, Lac.; julis aunulata. Cuv. (9).

Bloch publicó la descripción y la figura de los dos primeros de estos labros (10), daremos á conocer los

- (1) *Tetimixira*, en el Brasil.—Bloch, l. 280.  
 (2) Del subgénero girela, en el gran género labro de Mr. Cuvier. D.  
 (3) Bloch, l. 282.  
 (4) Del subgénero de los labros, llamados por Mr. Cuvier girelas. D.  
 (5) Del subgénero girela. Cuv. D.  
 (6) De la sección de los verdaderos labros, en el gran género labro, según Mr. Cuvier. D.  
 (7) Del subgénero girela. Cuv. D.  
 (8) El labro de ancha raya ha sido descrito segunda vez por Mr. de Lacepede con el nombre de tenianoto de ancha raya. Mr. Cuvier lo coloca en el género malacanto establecido por él en la familia de los acanthopterigios labroideos. D.  
 (9) Del subgénero de las girelas en el gran género labro, según Mr. Cuvier. D.  
 (10) El hermoso grabado del brasileño, que se encuentra iluminado en la obra de Bloch, me parece que da una

otros cinco. La línea lateral de los dos últimos de estos cinco labros, es decir, del labro de lista ancha y del anillado, es curva en su origen, y recta hacia la aleta caudal: una gran mancha, teniendo casi la forma de una media luna, está colocada en la base de la caudal de este labro anillado, y ocupa casi toda la superficie de esta aleta; además se ven una ó dos listas longitudinales en la anal de este mismo pez, y una raya oblicua pasa por encima de cada ojo. La dorsal y la anal del trilobuleo están ribeteadas de un color vivo ú oscuro. El brasileño resplandece en casi toda su superficie, con el brillo del oro, y este tono aurífero está realzado por algunos trazos azules, por las listas longitudinales del mismo color, que se extienden sobre la dorsal y anal (1), y por el color igualmente azul de las pectorales, torácicas y caudal; este hermoso pez vive en las aguas del Brasil; es muy buscado por tener la carne sabrosísima, y su longitud es algunas veces de un tercio de metro. El verde habita en las aguas del Japon; el trilobuleo, el de las dos medias lunas, el hebraico, el de lista ancha y el anillado, han sido vistos en el grande Océano ecuatorial.

falsa idea de la cola de este pez no presentándola como trilobulada. Si mi opinion respecto á este particular no fuese fundada, sería necesario segregar al brasileño del tercer subgénero de los labros para colocarlo en el primero.

(1) Once radios en cada aleta pectoral del labro brasileño; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; diez y ocho radios en la caudal.—Doce en cada pectoral del verde; seis en cada torácica; catorce en la caudal.—Trece radios en cada pectoral del tribulado; trece en la caudal.—Trece radios en cada pectoral del bilobulado; quince en la anal; nueve en la caudal.—Diez en cada pectoral del hebraico; diez y seis en la caudal.—Once radios en la caudal del de lista ancha.—Siete en cada una de las pectorales del anillado, y trece en la caudal.

## GENERO CENTESIMO OCTAVO.

### LOS QUEILINOS (1).

EL LABIO SUPERIOR ESTENSIBLE; LOS OPERCULOS DE LAS BRANQUIAS DESPROVISTOS DE ESPINAS Y DENTELLADURAS, UNA SOLA ALETA DORSAL MUY SEPARADA DE LA COLA, Ó DE LA NUCA O COMPUESTA DE RADIOS QUE TERMINAN EN UN FILAMENTO; GRANDES ESCAMAS O APÉNDICES COLOCADOS EN LA BASE DE LA ALETA CAUDAL, O EN LOS LADOS DE LA COLA.

ESPECIES.	CARACTERES.
1. El queilino escaro.....	{ Varios apéndices en los lados de la cola.
2. El queilino trilobulado .	{ Dos líneas laterales; la aleta caudal trilobulada.

### EL QUEILINO ESCARO (2).

#### CHEILINUS SCARUS. LACEP. (3).

Hay pocos peces y aun animales que hayan sido para los primeros pueblos civilizados de Europa el

(1) Mr Cuvier admite los queilinos como subgénero en el gran género de los labros. Separa de estos el queilino es-

(2) *Sargo, cautheno*, en el mediodía de la Europa.—*Dewté*, en algunos departamentos meridionales de Francia.—

(3) Mr. Cuvier, en la segunda edicion del Reino animal, añade la nota siguiente: «El *labrus scarus*, L. (Chiline scare-