

## ESPECIES.

## CARACTERES.

85. El labro lunulado. } pectorales y la caudal redondeadas; la línea lateral interrumpida; el color dominante verdopardo con fajas trasversales algo mas oscuras; las mas veces con una media luna amarilla y festonada de negro en el borde posterior de cada opérculo; dos manchas amarillas en la membrana branquial, que es verde.
86. El labro variegado..... } Diez y siete radios aguijonados y trece articulados en la dorsal; tres de los primeros y doce de los segundos en la del ano; los labios anchos y gruesos; la caudal un poco redondeada; el cuerpo y la cola prolongados; el color dominante rojo; cuatro rayas longitudinales de un verde aceitunado, y otras cuatro azules en cada lado del pez; la dorsal azul en su origen, luego blanca y al fin roja; la caudal azul en la estremidad y amarilla en la base.
87. El labro reticulado..... } Quince radios aguijonados y diez articulados en la dorsal; tres de los primeros y nueve de los segundos en la del ano; todo el animal comprimido y ovalado; el color verde con una especie de malla roja; una mancha negra en cada opérculo y en la dorsal; fajas y filamentos rojos en la misma aleta.
88. Labro moteado..... } Quince radios aguijonados y doce articulados en la dorsal; tres de los primeros y once de los segundos en la del ano; el color

## ESPECIE.

## CARACTERES.

88. Labro moteado..... } dominante rojizo; una multitud de puntos blancos simétricamente dispuestos; motas negras; una mancha en medio de la base de la caudal.
89. El labro cock..... } La caudal redondeada; la parte superior matizada de púrpura y azul oscuro; la inferior de un hermoso amarillo.
90. El labro canudo..... } Algunos radios aguijonados en la dorsal que se estiende desde la nuca hasta la caudal; la boca pequeña; los dientes almenados ó lobulados el color dominante amarillo; el dorso de un rojo purpúreo.
91. El labro de listas blancas } Nueve radios aguijonados y once articulados en la dorsal; tres de los primeros y diez de los segundos en la del ano; una sola fila de denticillos agudos en cada mandíbula; los labios muy gruesos; el cuerpo prolongado, el color general amarillento; dos listas longitudinales blancas y muy largas, y otra superior semejante a ellas, pero mas corta en cada lado del animal; la aleta de la cola redondeada.
92. El labro azul..... } Diez y siete radios aguijonados y doce articulados en la dorsal; dos de los primeros y doce de los segundos en la del ano; el color dominante azul con manchas amarillas y rayas azuladas; una gran mancha de ese mismo color delante de la dorsal; las torácicas, anal y caudal tambien festonadas de azul; los dientes

ESPECIE.	CARACTERES.
92. El labro azul.....	delanteros mas largos que los otros Diez y siete radios aguijonados y trece articulados en la dorsal; tres de los primeros y doce de los segundos en la del ano; los dientes anteriores mas largos que los otros; el hocico largo la nuca un poco levantada y convexa; el cuerpo prolongado; la caudal redondeada; el dorso; rojizo; los lados azules; el pecho amarillo; el vientre azul pálido; cuatro listas verdes y longitudinales en cada lado del pez.
93. El labro listado.....	Veinte radios aguijonados y once articulados en la dorsal; tres de los primeros y nueve de los segundos en la anal; la caudal redondeada; un surco en la cabeza; una cavidad radiada en cada opérculo; el color amarillo con manchas color de naranja.
94. El labro de Ballan.....	Veinte radios aguijonados y doce articulados en la dorsal; tres de los primeros y seis de los segundos en la anal; la de la cola redondeada; la cabeza prolongada; las escamas grandes; los últimos radios de la dorsal y de la del ano mucho mas largos que los otros; manchas en las aletas; rayas pardas y azules alternativamente dispuestas en el pecho.
95. El labro bergilto.....	Sin radios aguijonados en las aletas; el cuerpo muy prolongado; la línea recta ó casi recta; una lista longitudinal moteada de negro en cada lado del animal.
96. El labro hassek.....	

ESPECIES.	CARACTERES.
97. El labro arista.....	Treinta y dos radios en la dorsal; veinte y cinco en la anal; el cuerpo comprimido y ovalado; las escamas cortas y realzadas cada una por dos aristas; los dientes ralos; los anteriores de la mandibula inferior mas avanzadas que los otros.
98. El labro birrayado.....	Nueve radios aguijonados y doce articulados en la dorsal; tres de los primeros y once de los segundos, en la del ano; todas las aletas puntiagudas menos la de la cola, que es redondeada; el dorso rojo; los costados amarillos; dos listas longitudinales y pardas á cada lado del pez; la superior estendida sobre el ojo; manchas amarillas en la caudal, que es violácea; el vientre rojizo.
99. El labro de grandes escamas.....	Nueve radios aguijonados y trece articulados en la aleta del dorso; tres de los primeros y trece de los segundos en la aleta del ano; las escamas grandes y lisas; las mandibulas igualmente prolongadas; la cabeza corta y comprimida; dos semicírculos de poros mucosos debajo de los ojos; la caudal redondeada; el color dominante amarillo.
100. El labro de cabeza azul.	Nueve radios aguijonados y once articulados en la dorsal; dos de los primeros y doce de los segundos en la del ano; la caudal redondeada; la línea lateral interrumpida; las escamas grandes, redondas y delgadas; los opércu-

## ESPECIE.

## CARACTERES.

100.  
El labro de cabeza azul.

los terminados en punta hácia la cola; el dorso azul; la cabeza del mismo color; los lados del animal plateados.

101,  
El labro de gotas.....

Sin radios aguijonados, diez y nueve radios en la dorsal; nueve en la del ano; la caudal redondeada; las escamas duras y cubiertas de una membrana; el dorso pardo; los costados azules; la parte interior blanquizca; la cabeza azul; manchas plateadas en esta, los costados y la anal, y otras amarillas en la dorsal.

102.  
El labro ensamblado....

Diez y siete radios aguijonados y once articulados en la dorsal; tres de los primeros y nueve de los segundos en la del ano; la cabeza, menos en un pequeño espacio junto á los ojos y opérculos, desprovista casi enteramente de escamas como las del dorso; las dos mandíbulas igualmente avanzadas; muchos poros mucosos debajo de las narices; cuatro radios en la membrana branquial, que es estrecha; las escamas pequeñas y blandas; el cuerpo prolongado; la caudal redondeada; el dorso violáceo; los costados plateados; varias manchas imitando el ensamblaje del maderamen.

103,  
El labro de cinco manchas.....

Quince radios aguijonados y diez articulados en la dorsal; tres de los primeros y once de los segundos en la del ano; la cabeza cubierta de escamas como las del dorso; un semicírculo de po-

## ESPECIE.

## CARACTERES.

103.  
El labro de cinco manchas.....

ros mucosos debajo de las narices, y una mancha encima de ellas; el color dominante amarillo con mezcla de violáceo; una mancha en el opérculo; dos en la aleta dorsal, y otra en la aleta del ano.

104.  
El labro microlepidoto..

Diez y siete radios aguijonados y trece articulados en la dorsal; tres de los primeros y diez de los segundos en la del ano; los opérculos guarnecidos de escamas como las del dorso; las escamas muy pequeñas; la parte superior del animal de un amarillo pardo y sin mancha; la inferior plateada; la caudal redondeada.

105.  
El labro vieja.....

Diez y seis radios aguijonados y trece articulados en la dorsal; tres de los primeros y once de los segundos en la del ano; seis radios en la membaana branquial; el hocico sin escamas como las del dorso; escamas pequeñas en la caudal, que es redondeada; la cabeza rojiza; el dorso de color de plomo; los costados amarillos y manchados; las torácicas, la anal, y la caudal azuladas y festonadas de negro; manchitas redondeadas en la caudal, anal y dorsal.

106.  
El labro karut.....

Once radios aguijonados y veinte y nueve articulados en la dorsal, que presenta dos partes muy distintas; toda la cabeza cubierta de escamas como las del dorso; la caudal redondeada; la

## ESPECIES.

## CARACTERES.

106. El labro karut..... { parte superior del hocico mas avanzada que la inferior.

107. El labro anei..... { Nueve radios aguijonados y veinte y cuatro articulados en la dorsal, que presenta dos partes muy distintas; toda la cabeza guarnecida de escamas como las del dorso; la caudal redondeada; la mandibula inferior mas saliente que la superior.

108. El labro ciaturon..... { Nueve radios aguijonados y trece articulados en la dorsal; diez y seis radios en la del ano; los dos salientes delanteros de cada mandibula mas grandes que los otros; el hocico puntiagudo; la parte anterior del animal livida; la posterior parda; estas dos partes separadas por una faja ó ciaturon blanquizco; manchitas lenticulares de un negro purpúreo en la cabeza, dorsal, anal y caudal, que es redondeada.

109. El labro digrama..... { Once radios aguijonados y ocho articulados en la dorsal; uno de los primeros y diez de los segundos en la del ano; la mandibula inferior algo mas saliente que la superior; los dos dientes delanteros mas grandes que los otros; dos líneas laterales; la superior terminándose un poco mas allá de la aleta dorsal, y reuniéndose con la lateral del opuesto; la inferior principiando poco mas ó menos debajo del centro de la dorsal, y terminando en la caudal, que es redondeada.

## ESPECIES.

## CARACTERES.

110. El labro hololepidoto....

111. El labro teniuro.....

112. El labro parterro.....

Once radios aguijonados y veinte y siete articulados en la dorsal; dos de los primeros y diez de los segundos en la del ano; los dientes de la mandibula inferior poco mas ó menos iguales; la cabeza y opérculos cubiertos de escamas como las del dorso, cada opérculo terminado en punta; la caudal muy redondeada.

Veinte radios en la aleta dorsal; tres aguijonados y once articulados en la del ano; los dientes de ambas mandibulas grandes y separados; la cabeza y opérculos sin escamas como las del dorso; las escamas grandes y guarnecidas de un color oscuro, sin linea lateral fácilmente visible; una faja trasversal en la base de la caudal, que es redondeada.

Cinco radios aguijonados y quince articulados en la dorsal, que es baja; dos de los primeros y once de los segundos en la del ano; el hocico avauzado; los dientes de la mandibula superior casi horizontales; dos líneas laterales que se reunen hácia la mitad de la aleta del dorso; la caudal redondeada; algunas manchas en la cabeza, que está desprovista, como los opérculos, de escamas semejantes á las del dorso; una ó dos manchas al lado de cada radio de la dorsal y de la anal; la superficie del cuerpo y de la cola dividida por rayas oblicuas,

## ESPECIE.

## CARACTERES.

112.  
El labro parterre.....

que se cruzan formando rombos en cuyo centro se presenta una mancha.

113.  
El labro esparoidé.....

Diez radios aguijonados y doce articulados en la dorsal; diez de los primeros y diez y seis de los segundos en la del ano, que es muy grande; la altura del cuerpo igual poco mas ó menos á la longitud del cuerpo y cola; una concavidad encima de los ojos; la mandíbula inferior avanzada; la cabeza y opérculos guarnecidos de escamas como las del dorso; la caudal redondeada; manchas irregulares, semilunares ó á modo de lágrimas esparcidas sin órden en cada lado del animal.

114.  
El labro leopardo.....

Nueve radios aguijonados y catorce articulados en la dorsal; dos de los primeros y diez de los segundos en la del ano; la abertura de la boca muy grande; los dos dientes delanteros de cada mandíbula mayores que los otros; dos piezas en cada opérculo; la caudal y las pectorales redondeadas; los radios aguijonados de la dorsal mas elevados que la membrana; sin escamas fácilmente visibles; una lista negra se extiende desde el ojo hasta la punta posterior del opérculo; una faja muy oscura colocada en la caudal; manchas compuestas de otras mas pequeñas y esparcidas en la cabeza, cuerpo, cola, dorsal y anal, que repre-

## ESPECIES.

## CARACTERES.

114.  
El labro leopardo.....

sentan en algun modo los colores del leopardo.

115.  
El labro malapteronoto..

Veinte y un radios articulados en la aleta del dorso; trece en la del ano; la mandíbula inferior mas saliente que la superior; los dientes delanteros de la mandíbula inferior inclinados hácia adelante; la cabeza y los opérculos desprovistos de escamas como las del dorso; una pinta oscura en la estremidad posterior del opérculo; la línea lateral inclinada hácia abajo, y formando en seguida un ángulo, para dirigirse hácia la caudal, que es redondeada; tres fajas blanquizcas en cada lado del pez.

116.  
El labro diana.....

Doce radios aguijonados y diez articulados en la dorsal; dos de los primeros y trece de los segundos en la aleta del ano; la dorsal presenta tres porciones distintas; la caudal redondeada; la cabeza y los opérculos desprovistos de escamas como las del dorso; cuatro grandes dientes en la estremidad de la mandíbula superior; dos de igual tamaño en la inferior; uno grande y vuelto hácia adelante en cada ángulo de la abertura de la boca; un pequeño semicírculo de un color oscuro en cada escama.

117.  
El labro macrodonte.....

Trece radios aguijonados y ocho articulados en la aleta del dorso; tres de los primeros y nueve de los segundos en la del ano; la caudal redondeada; los últimos

## ESPECIES.

## CARACTERES.

117.  
El labro macrodonte.....

radios de la dorsal y de la anal mas largos que los primeros; las escamas bastante grandes; la parte posterior de la cabeza prominente; cuatro dientes fuertes y ganchosos en la extremidad de cada mandibula; uno igual y vuelto hácia adelante cerca de cada ángulo de la abertura de la boca.

Veinte radios aguijonados y once articulados en la aleta del dorso; tres de los primeros y siete de los segundos en la del ano; siete radios en la membrana branquial; la caudal redondeada; los dientes iguales, fuertes y separados uno de otro; el dorso jaspeado de color de aurora, pardo y verdusco; los lados de estos dos primeros colores y blanco.

118.  
El labro neustriano.....

Doce radios aguijonados y ocho articulados en la dorsal; trece en la anal; el primero y el último de los de la aleta del ano articulados; los ojos muy grandes y brillantes; la línea lateral recta; las escamas fuertes y anchas; la cabeza desprovista de escamas como las del dorso; una mancha grande y parda mas allá, pero cerca de cada aleta pectoral.

119.  
El labro calops.....

Nueve radios aguijonados y quince articulados en la aleta del dorso; los dientes cortos, iguales y separados uno de otro; la mandibula inferior mas saliente que la superior; los ojos muy

120.  
El labro eusangrentado..

## ESPECIES.

## CARACTERES.

120.  
El labro ensangrentado.

grandes; la línea lateral inmediata al dorso; la altura de la extremidad de la cola muy inferior á la de la parte delantera; la caudal redondeada; el color general plateado, con pintas muy grandes, irregulares y de color de sangre.

121.  
El labro cotorra.....

Diez y ocho radios en la dorsal, que es muy baja y casi de una misma altura en toda su longitud; la abertura de la boca muy pequeña; las dos mandíbulas casi iguales; el cuerpo prolongado; la caudal redondeada; el color dominante verde; tres listas longitudinales y rojas en cada lado del animal; una igualmente roja y longitudinal en la dorsal, que es amarilla; una faja negra encima de cada ojo; otra roja y festonada de azul, desde el ojo al origen de la dorsal, y en el borde posterior de cada una de las dos piezas del opérculo.

122.  
El labro keslik.....

Ocho radios aguijonados y trece articulados en la aleta del dorso; tres de los primeros y doce de los segundos en la del ano; la caudal rectilínea; el opérculo terminado en una prolongacion redondeada en su extremidad; la línea longitudinal en que termina el dorso recta ó casi recta; listas longitudinales amarillentas y frecuentemente festonadas; una pinta azul cerca de la base de cada pectoral.

## ESPECIES.

## CARACTERES.

123.  
El labro combro.....

Veinte radios aguijonados y once articulados en la dorsal; tres de los primeros y cuatro de los segundos en la anal; la caudal lanceolada, el opérculo terminado en una prolongacion redondeada en su estremidad; el dorso rojo: una lista longitudinal y plateada en cada lado del animal.

## TERCER SUBGENERO.

## LA ALETA DE LA COLA DIVIDIDA EN TRES LOBULOS.

## ESPECIES.

## CARACTERES.

124.  
El labro brasileño.....

Nueve radios aguijonados y catorce articulados en la aleta del dorso; tres de los primeros y veinte y dos de los segundos en la del ano; el primero y último de la caudal prolongados hácia la parte posterior; dos dientes encorvados y mas largos que los otros en la mandibula superior; cuatro dientes semejantes en la inferior; dos ó tres listas longitudinales en la dorsal y en la anal

125.  
El labro verde.....

Ocho radios aguijonados y doce articulados en la dorsal; trece radios en la anal; el primero y último de la caudal muy prolongados hácia atras; los dos dientes delanteros de cada mandibula mas largos que los otros; las escamas verdes festonadas de amarillo; casi todas las aletas de este último color, y las mas veces festonadas ó listadas de verde.

## ESPECIES.

## CARACTERES.

126.  
El labro trilobulado.....

Veinté y nueve radios en la aleta del dorso; diez y siete en la del ano; la dorsal larga y baja; los dientes grandes, fuertes y casi iguales; la cabeza y los opérculos desprovistos de escamas como las del dorso; la línea lateral ramificada, recta, inclinada despues hácia abajo, y por último recta hasta la caudal; pintas nebulosas.

127.  
El labro de dos medias-  
Junas.....

Trece radios aguijonados y otros tantos articulados en la dorsal, que presenta dos partes distintas; la cabeza sin escamas como las del dorso; cuatro dientes grandes en cada mandibula; la inferior algo mas saliente; una manchita en la mayor parte de las escamas; una mancha grande en cada lado del animal junto á la estremidad dorsal.

128.  
El labro hebraico.....

Veinte y un radios articulados en la dorsal; trece radios en la del ano; ciertas rayas imitando caracteres hebraicos ú orientales en la cabeza, y los opérculos que están desprovistos de escamas como las del dorso; una manchita en la base de un gran número de escamas; las pectorales de un color muy claro ó muy vivo, lo mismo que una faja trasversal situada junto á cada opérculo.

129.  
El labro de raya ancha.

Cuarenta y dos radios, casi todos articulados en la dorsal; cuarenta y uno articulados en la del ano; ambas aletas muy largas;

## ESPECIE.

## CARACTERES.

129.  
El labro de raya ancha.

el cuerpo prolongado, lo mismo que la cabeza, en la que ni en los opérculos hay escamas como las del dorso; un gran número de dientes iguales y muy pequeños; una raya longitudinal ancha y recta, desde la base de cada pectoral hasta la caudal.

130.  
El labro anular.....

Veinte y un radios en la aleta del dorso; quince en la del ano; dos dientes iguales y pequeños; el opérculo algo terminado en punta; las escamas difícilmente visibles; diez y nueve fajas transversales, estrechas, regulares, semejantes, y colocadas en cada lado del animal de modo, que se reúnen con las análogas del lado opuesto.

## EL LABRO HEPÁTICO (1).

LABRUS HEPATUS. LINN., GMEL., LACEP.; LUTJANUS ADRIATICUS. LACEP.; LABRUS ADRIATICUS. LINN., GMEL.; HOLOCENTRUS TRIACANTHUS. LACEP.; HOLOCENTRUS STRIATUS. BL.; HOLOCENTRUS SIAGONOTUS. DELAROCHE; SERRANUS HEPATUS. CUV. (2).

La naturaleza no ha concedido á los labros gran magnitud, fuerza ni pujanza. No dominan como tiranos formidables entre las olas. Formas singulares, hábitos extraordinarios, facultades terribles, ó por decirlo así, maravillosas; un sabor exquisito, una cualidad particular en su carne no los presenta enlazados con la historia de las navegaciones lejanas, de expediciones atrevidas, pesquerías famosas, comercio de las naciones, ni con la de los usos y costumbres de los diferentes siglos. Carecen, pues, estos animales de celebridad pomposa; pero han recibido en cambio proporciones agradables, ágiles movimien-

(1) *Labre hepate* Daubenton y Haiiy, Enc. met.—*Id.* Bonnatere, l. de la Enc. met.—«*Labrus maxilla inferiore longiore, cauda bifurca, etc.*» Artedi, gen 35, syn. 53.

(2) Este pez no es un labro. Mr. Cuvier le coloca en su género serrato, de la familia de los acantopterigios percoides con el nombre de *serrato pequeño con manchas negras en la dorsal* ó *sacchetto* de los venecianos. Mr. de Lacepede le ha descrito tres distintas veces con los nombres: 1.º de *labro hepático*; 2.º de *lutjan adriático*; y 3.º de *holountro triacanto*. D.



tos, remos poderosos, y todos los colores del iris les han sido concedidos para adorno suyo. Los matices mas variados, los tonos mas vivos les han sido prodigados. El fuego del diamante, el rubí y el topacio, la esmeralda, el zafiro, la amatista y el granate brillan en sus pulidas escamas, y en su superficie en forma de gotas, medias lunas, rayas, fajas, cinturones, anillos, zonas y hondas, mezclándose con el esplendor del oro y de la plata que resplandece en grandes porciones de su cuerpo para realzar los reflejos mas suaves, las tintas oscuras, los tonos pálidos, ó por decirlo asi, descoloridos. ¡Qué espectáculo tan encantador no presentarian, si saliendo cada cual de los diversos mares en que habitan, se reunieran en una de esas inmensas playas cuatoriales, sobre cuyas olas un Océano de luz esparce sus brillantes rayos penetrándolas! ¡Qué grato seria verlos alli reunidos en numerosos grupos, moviéndose con toda la agilidad que les es propia, y haciendo alarde de toda la magnífica riqueza de sus colores.

En semejante espectáculo seria cuando el apasionado de la naturaleza, cuando el cantor de la creacion, sintiendo su espíritu conmovido por la contemplacion de tan hermosos habitantes de las aguas, rodeado del prestigio de una imaginacion animada, y de todas las risueñas imágenes que la mitología esparció en las afortunadas regiones de la Grecia antigua, se hallaria nuevamente dispuesto para entonar un himno á la hermosura. Una filosofía mas tranquila, mas interesante, suspenderia, sin embargo, el vuelo de la poesía en aquel momento. Un don, mucho mas precioso aun, diria la filosofía al corazón del espectador, ha sido concedido por la próspera naturaleza á estos seres, cuyo esplendor, cuya elegancia tanto agradan á la vista. Tienen algo que vale mas que toda la pompa y magnificencia; si, disfrutan

un envidiable reposo; el hombre por lo menos casi nunca está en guerra con ellos, y si su asilo en donde rara vez tienen que temer los sedales ó redes del pescador, se halla turbado alguna vez por las tempestades, pueden con facilidad evitar su furia y enriquecer á otras playas mas serenas, á otra morada mas tranquila, porque todos los climas le son convenientes, sin que haya parte alguna del globo donde no se encuentren una ó varias especies de labros, tanto en los rios del Norte, como en los inmediatos á los trópicos y el ecuador. Tambien se los encuentra entre los hielos aglomerados de Noruega, y Groenlandia, y junto á las abrasadoras riberas de Surinan y de las Indias orientales, en la alta mar y á corta distancia de las embocaduras de los rios, cerca de la Carolina, en las aguas que bañan la China y el Japon en el grande Océano, en los mares interiores, Mediterráneo, golfo de Siria, Adriático, la Propóntide, Ponto Euxino, Árabe, en el mar borrascoso de Escocia, y en el que ve con frecuencia estrelladas por los huracanes sus olas contra los promontorios australes de Asia y Africa.

En semejante diseminacion de estos animales por el globo en tal diversidad de moradas, en esta analogía con su bienestar de tantos climas diferentes, resulta una verdad de mucho interes para el naturalista, y que hemos indicado ya algunas veces, es á saber: que las oposiciones de los climas entre sí son indiferentes para los habitantes de las aguas; que la influencia atmosférica se detiene, por decirlo asi, en la superficie de los mares, y que á una corta distancia de esta superficie y la de los rios caudalosos se presenta una temperatura uniforme en todas las estaciones y grados de elevacion del polo, en la que los peces se sumergen cómodamente, y hallan, cuando lo desean, una continua primavera; en cuyo abrigo, mas