

necida hácia la cabeza de unas pequeñas ramificaciones en el de listas rojas. Este último labro tiene el fondo de sus colores de un pardo mas ó menos oscuro, y sus aletas pectorales de un encarnado fuerte: la caudal del macrocéfalo está ribeteada en su estrechidad por un lista de un color muy claro.

EL LABRO KASMIRA (1).

LABRUS KASMIRA ET LABRUS OCTAVITATTUS. LACEP.; SCIOENE KASMIRA. FORSK, LINN.; HOLOCENTRUS BENGALENSIS ET HOLOC. 5-LINEATUS. BL.; DIACOPE OCTO LINEATA. CUV., (2).

Este hermoso pez, tiene lo alto de la cabeza blanco y el color general amarillo. Algunas veces su cola manifiesta en cada lado una mancha grande y parda. Habita en el mar Rojo cerca de las costas de la Arabia (3).

(1) Forskael, Faun, Arab. p. 46, núm. 46.—*Sciene tirki*, Bonat. l., de la Enc. met.

(2) Este pez que ha sido descrito por Mr. Lacepede con el nombre de *labro de ocho rayas* (véase el artículo correspondiente), es un diacopo de la familia de los acanthopteri-gios percoides de Mr. Cuvier. D.

(3) Siete radios en la membrana branquial; diez y seis en cada pectoral; un radio aguijonado y cinco articulados en cada torácica; diez y siete radios en la caudal.

EL LABRO PAVO REAL (1).

LABRUS PAVO. LINN., GMEL., LACEP. (2).

Este labro habita en el Mediterráneo, y particularmente cerca de las costas de la Siria; presenta casi todos los colores del arco iris, que se encuentran ostentados con tanta pompa en la hermosa cola del pavo real, y esta es la razón porque se le ha dado el nombre del ave que se considera como esmaltada de los matices mas vivos y variados. Cuando el sol alumbrá y dora la superficie del Mediterráneo, que los vientos callan, que las ondas están apacibles, y que el labro pavo-real nada sin agitarse debajo de una delgada capa de agua cristalina que lo reviste, por decirlo así de un barniz trasparente, se descubre el verde mezclado de amarillo que manifiesta su super-

(1) *Pagagayo* en muchas partes de Italia.—*Labre pæon* Daubent., y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat., l. de la Enc. met.—«*Labrus pulchre varius etc.*» Artedi, gen. 34, syn. 55.—*Pavo*, Salvian fol. 223, á ad iconem, et fol 94, et 231.—*Id.*, Aldrov: l. 4, c. 4, p. 29.—*Id.* Jonsthor, l. 4, tit. 2, c. 4, a 5, t. 45, núm. 42.—Charlet, p. 432.—*Seconde espece de tourd noumié pavu.* Rondelet, part. 1, l. 6, c. 6.—«*Turdus secundus pavo etc.*» Gesner, p. 4016.—«*Turdus perbella dictus etc.*» Willugby, Ichth., p. 322.—Rai, p. 437.—*Labrus pavo*, Hasselquist, It. 344, núm. 77.

(2) Este pez no citado por Mr. Cuvier, es un labro, de especie, al parecer, igual á la del labro manchado de este naturalista.

ficie superior, y en medio del cual unas manchas rojas y azules, brillan en algun modo como los rubies y los zafiros del ave de Juno. Unas manchas mas pequeñas, pero igualmente azules ó rojas, están esparcidas en los opérculos asi como en la aleta de la cola y del ano, que es violácea, ó color de azul, y un azul mezclado de púrpura distingue la parte anterior de la aleta dorsal, mientras que dos hermosas manchas pardas están colocadas en cada costado del pez, que las torácicas ofrecen un rojo muy vivo, y que unas tintas de oro y plata, rojas, naranjadas y amarillas, deslumbrantes ó graciosas, constantes ó fugitivas, completan un conjunto de colores los mas espléndidos y agradables.

Por lo demas, estos hermosos reflejos se despliegan sobre un cuerpo prolongado y comprimido como la cola; no hay mas que una sola fila de dientes en las mandíbulas; las aletas pectorales son redondeadas; los radios de la dorsal y de la aleta del ano, tienen una longitud mas considerable á medida que están colocados mas lejos de la cabeza; comunmente el labro pavo real tiene tres ó cuatro decímetros de longitud total (1).

(1) Cinco radios en la membrana branquial del labro pavo real; catorce en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada una de las torácicas; tres de los primeros y once de los segundos en la anal; trece radios en la caudal.

EL LABRO FESTONADO (1).

LABRUS MARGINELIS. LINN., GMEL., LACEP. (2).

Labru ferruginoso (3). *Labrus ferrugineus*, Linn., Gm., Lac. (4).—*Labro azulado* (5). *L. ocellaris*, Linn., Gmel., Lac. (6).—*L. Melops* (7), Linn., Gm., Lac.; *Crescibrabus Melops*, Cuv. (8).—*L. Nilo* (9), *L. Niloticus*, Hasselg., Linn., Gmel., Lacep.; *Chromis niloticus*, Cuv. (10).—*L. bizco* (11). *L. luscus*, Linn., Gmel., Lacep. *L. turdus*, var. Cuv. (12).—*L. detresmanchas* (13). *L. trimaculatus*, Linn.,

(1) *Labre borde*, Daubent. y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat., l. de la Enc. met.

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

(3) *Labre rouillé*, Daubent. y Haüy, Enc. met. *Id.* Bonnat., l. de la Enc. met.

(4) No está citado por Mr. Cuvier. D.

(5) Mus. Ad. Frid. 2, p. 78.—*Labre oeillé*, Daubent. y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat. l. de la Enc. met.

(6) Del subgénero crenilabro en el gran género labro de Mr. Cuvier, de la familia de los acanthopterigios labroides. D.

(7) Mus. Ad. Frid. 2, p. 79.—*Labrus niloticus*, Hasselquist. It. p. 346, núm. 78.—*Labre nebuleus*, Daubent. y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat. l. de la Enc. met.

(8) *Idem.*

(9) *Idem.*

(10) Del género cronis de la familia de los acanthopterigios labroides. Cuv. D.;

(11) Mus. Ad. Frid. 2, p. 80.—*Labro luche*, Daubenton et Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnaterre l. de la Enc. met.

(12) Mr. Cuvier considera este verdadero labro como una variedad de la especie que da el nombre de vieja negra. *Labrus merula*. D.

(13) Sudernaal, en Noruega.—Redwrasse, en Inglaterra.

Gmel., Lacep., Bl. L. carneus, Bl., Cuv. (1).—*L. ceniciento* (2). *L. cinereus*, Lacep., l. griseus, Gmel. (3).—*L. cornubiano* (4). *L. cornubius*, Linn., Gmel., Lacep. (5). *L. mezclado* (6). *L. mixtus*, Linn., Gmel., Lacep. (7). *L. amarillento* (8). *L. fulvus*, Linn., Gmel., Lacep. (9).

El color general del labro bizco es amarillento; la dorsal, la anal y la caudal de tres manchas, están algunas veces ribeteadas de azul. El alimento ordinario de este último, en cuyas escamas se reflejan diferentes matices de un hermoso rojo, consiste en moluscos y otros animales. El ceniciento, tiene su parte superior gris con pintas del mismo color aunque mas intenso, y sus aletas son rojizas con unas manchas de

(1) *Id.* Linneo, ed. de Gmelin.—*Labre triple, tache*, Bonaterre l. de la Enc. met.—*Paon rojo, labrus cameus*. Bloch, pl. 289.—*Labrus ruber*, vel *cameus*, Ascagne, 2 cah. p. 6, pl. 43.—*Trinaculated wrasse*, Pennant, Brit. Zool. 3, p. 206, núm. 3.

(2) Este verdadero labro, segun Mr. Cuvier, se asemeja á la especie á que dá el nombre de vieja color de carne, *labrus camus*. D.

(3) El nombre específico de ceniciento ha sido empleado por su quinto y sexagésimo cuarto libro.—Brum., Pisc., Massil., p. 58, núm. 75.—*Labro ceniciento*, Bonaterre, l. de la Enc. met.

(4) No es citado por Mr. Cuvier. D.

(5) Labro cornubiano, Pennant, Brit., Zool. 3, p. 209, número 6.—Rai, Pisc., p. 163, fig. 3.

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

(7) «*Labrus ex flavo et cæruleo varius, dentibus anterioribus majoribus.*» Arledi, gen. 34, syn. 57.—«*Turdus major varius præcedenti similis.*» Willughby, p. 332.—Rai, p. 437.—*Labro mezclado*.—Bonaterre, l. de la Enc. met.

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

(9) Catesby, Carol. 2, p. 10, tab. 40, fig. 2.—*Labro amarillento*, Daubenton et Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonaterre l. de la Enc. met.

amarillo oscuro. La cabeza del mezclado y la parte superior de su caudal, son de un hermoso azul. Este labro mezclado, habita en el Mediterráneo, asi como el ceniciento: el amarillento vive en la América septentrional, el ferruginoso en las Indias, el melope en la Europa austral; el nilo en Egipto; el de tres manchas en Noruega, el cornubiano en el mar británico (1) ignorándose la verdadera patria del festonado, el oculado y el bizco.

(1) Diez y siete radios en cada aleta pectoral del labro festonado; seis en cada torácica; tres aguijonados y nueve articulados en la anal; diez y siete radios en la caudal.—Diez y seis radios en cada pectoral del ceniciento; cuatro aguijonados y cinco articulados en cada torácica; diez y siete en la caudal.—Cinco radios en la membrana branquial del oculado; quince en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; trece radios en la caudal; seis radios en la membrana branquial del melope; trece en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; tres de aquellos, y diez de estos en la anal; doce radios en la caudal.—Quince radios en cada pectoral del nilo, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica, tres de los primeros y nueve de los segundos en la anal; veinte radios en la caudal.—Catorce radios en cada pectoral del luche, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; catorce radios en la caudal.—Seis radios en la membrana branquial del triple mancha; quince en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica.—Cinco radios en la membrana branquial del ceniciento; trece en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; trece radios en la caudal.—Catorce radios en cada pectoral del cornubiano; seis en cada torácica.

EL LABRO MIRLO (1).

LABRUS MERULA. LINN., GMEL., LACEP., BL., CUV. (2).

El labro rono (3). Labre rone, Lacep. (4).—*L. fuliginoso* (5).
L. fuliginoso et l. malacteronotus, Lacep. L. fasciatus, Bl.,
chellinus fasciatus, Cuv. (6).—*L. pardo* (7). L. fuscus, La-

(1) *Tordo d'alga*, en la Liguria.—*Labre merle*, Daubent. y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat. l. de la Enc. met.—*«Labrus cæruleo nigricans»* Artedi.—*Okottinos*, Arist. lámina 8, c. 15 y 30.—*Id.* Athen. l. 7, fol. 152, 35.—*Id.* Oppian, l. 1, p. 19, y l. 4.—*Id.* Alían, l. 4, c. 14.—*Merula*, Columell. l. 8, c. 16.—*Id.* Plin. l. 9, c. 15, y l. 32, c. 11.—*Id.* Jov. c. 20, p. 87, 88.—*Merle*, Rondelet, part. 1, l. 6, c. 5.—*Merula*, Salvian, fol. 220, b, ad iconem, 87 y 223, b. 224 a.—*Id.* Gesner, p. 543, y (germ.) fol. 8, b.—*Id.* Jonsthon, l. 1, tit. 2, c. 1, a, ½, tit. 14, núm. 2.—*Id.* Charlet., p. 133.—Aldrov. l. 1, c. 6, p. 55.—*«Turdur niger, merula salviani et Rondeletii»* Willughby, p. 320.—Ray, p. 137.—*Merle ou mertot*, Valmont de Bomare, Dicc. de Hist. nat.

(2) Este es el verdadero labro designado por Mr. Cuvier con el nombre de vieja negra.

(3) *Straud karasse*, en Dinamarca.—*Ascague*, cah. 2, p. 6, pl. 14.—Mull. Zool. Danic. Prodrom., p. 46.—*Labre rone*, Bonnat. l. de la Enc. met.

(4) No mencionado por Mr. Cuvier. D.

(5) «*Labrus capite ex viridi, rubro luteoque variegato; fasciis transversis quatuor vel quinque é fusco de coloribus.*» Commerson, manuscritos ya citados.

(6) Mr. Cuvier asegura que la descripción del labro fuliginoso, debe atribuirse á la especie descrita mas adelante con el nombre de labro malapteronoto. En cuanto á la figura representada el *mesoprion uninotatus*, Cuv. Estelabro fuliginoso, segun dicho naturalista, corresponde al subgénero queilino en el gran género de los labros. D.

(7) *Labrus tæniis utrinque duabus longitudinalibus, pin-*

cep. *Mesoprion quinque-lineatus*, Cuv. (1).—*L. tablero* (2).
L. centiquadrus y L. nortulanus, Lacep. *Julis centiquadrus*, Cuv. (3).—*L. jaspeado*. L. marucoratus, Lacep., et *cirrithes maculatus*, Lacep., Cuv. (4). L. de cola ancha. L. macrourus, Lacep., Cuv. (5). *L. girela* L. *Julis*, Linn.,

narumque marginibus estimis viridibus.» Commerson, manuscritos ya citados.

(1) Mr. Cuvier incluye este pez en la familia de los acanthopterigios percoides, con el nombre de *mesoprion quinque lineatus*. D.

(2) «*Labrus capite et pinnis posterioribus rubro variegatis, toto corpore aureolis atro-purpurris et exalbidis tessellato.*» Commerson, manuscritos citados.

(3) El labro tablero de Mr. de Lacepede en nada difiere del labro parterre descrito á continuacion. Mr. Cuvier lo considera como perteneciente al género de los girelas en el gran género labros. D.

(4) El labro jaspeado, ha sido descrito nuevamente por Mr. de Lacepede con el nombre de cirrito jaspeado. Mr. Cuvier lo admite en su género cirrito de la familia de los acanthopterigios percoides. D.

(5) *Donzella zigorella* en la Liguria.—*Furella* ó *Julia*, *doncellina menchina dire*, en muchas partes de Italia.—*Zillo*, en la isla de Rodas.—*Asdelles*, en la Candia.—*Dovella*, en algunos departamentos meridionales de Francia.—*Haruza*, en Malta.—*Arusa*, en Arabia.—*See fraulein, meerjunker, y regenbogenfisch*, en Alemania, *Sea junkerlin, y rambou fish*, en Inglaterra.—*Jonkervisch*, en Holanda.—Mus. Ad. Frid. 2. p. 75.—Bloch, l. 287, fig. 1.—*Labre girelle*, Daubenton y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat. l. de la Enc. met.—«*Labrus palmaris, varius dentibus duobus majoribus maxila superioribus.*» Art., gen. 34.—Syn. 35.—*E. Ionlis*, Arist., l. 9, c. 2.—*Id.* Athen., l. 7, c. 304.—*Ionlis*, Alían, 2, c. 44, p. 123.—*Id.* Oppian, l. 1, p. 6, y l. 2, fol. 127, 56.—*Id.* Galen. class. 2, fol. 29, D. E.—*Julia* ó *Julis*, Sal., fol. 217, ad iconem. et fol. 219.—*Julis*, Plin. l. 32, c. 9.—*Girella*, Rondelet, part. 2, l. 6, c. 7.—*Julis*, Gesner, p. 464 y 619, et (germ.) fol. 14, a.—Aldrov., l. 4, c. 7, p. 39.—Jonsthon, l. 1, tit. 1, c. 1, a, 5, tab. 14, nú-

Gmel., Bl., Lac. (1). *Julis mediterranea*, Risso, Cuv. (2). *L. parsótico*; (3). *L. paroticus*, Linn., Gmel., Lacep. (4).—*L. bergsniltro*. (5). *L. Suillus*, Linn., Gmel. *L. bergsniltro*, Lacep. (6).

El negro azulado que presenta el labro mirlo, le ha hecho dar desde el tiempo de Aristóteles, el nombre específico que lleva. Ofrece en efecto, los mismos matices y los mismos reflejos que el pájaro tan comun en Europa que se conoce con el nombre de mirlo; y no debe pasar desapercibido que los primeros observadores, admirados de las grandes semejanzas que advirtieron entre las escamas y las plumas, el adorno de las aves y el atavío de los peces, las alas de aquellas y las nadaderas de estos, el vuelo de los habitantes de la atmósfera y la natación de los moradores de las aguas; procurasen dar á conocer estos curiosos puntos de contacto por medio de nombres de aves acomodados á los peces. Este modo de ver adoptado por varios naturalistas modernos les hizo emplear los nombre de *mirlo*, *tordo* y *zorzal*, para designar el género de los labros, de los cuales, no obstante, apenas conocieron algunas especies; y como cuando se establece una semejanza, se encuentra un placer en que aparezca perfecta, se han pretendido reconocer algunos individuos

mero 3.—Willughby, Ichth., p. 324.—Rai, p. 133.—*Girella*, Valmont. de Bomare, Dict. de Hist. nat.

(1) Para Mr. Cuvier el de cola ancha es un verdadero labro. D.

(2) El girela es el tipo de un subgénero formado por Mr. Cuvier, en el gran género de los labros de Linneo. D.

(3) Mus. Ad. Frid. 2, p. 76.—*Labre parot*, Daubent., Enc. met.—*Id.* Bonnat., l. de la Enc. met.

(4) No lo menciona Mr. Cuvier. D.

(5) *Labre bergsnyltra*, Daubenton y Haüy. Enc. met.—*Id.* Bonnat. l. de la Enc. met.—Faun. succic. 330.—«*Sparus bergsnyltra*, It. Wgoth. 179.

(6) Mr. Cuvier no lo cita. D.

blancos entre los mirlos labros, bien así como se ven algunos de este color entre las aves. Pero hay mas todavía: pretendióse que este tránsito de negro ó blanco, es regular, periódico, anual y comun á toda la especie del labro que nos ocupa, mientras que, por lo que respecta al mirlo ave, es irregular, fortuito, muy poco frecuente y peculiar á alguno que otro individuo de una incubacion, en que se cuentan otros muchos, que de ningun modo ofrecen esta especie de metamorfosis.

Segun Aristóteles, tanto los mirlos como los tordos, aparecen en la primavera despues de haber pasado el invierno en las profundidades de las rocas mas inmediatas á las playas; que por entonces presentan un precioso color negro con cambiantes de azul, y que en el resto del año son blancos. Pero á lo sumo, debemos creer que en ciertas regiones la falta de alimento, la cualidad de este, la naturaleza del agua, la temperatura de este fluido ó cualquiera otra causa análoga debilitan la brillantez de las escamas en el labro que nos ocupa, empañando sus matices, y alterando sus tonos de coloracion, hasta el punto de que resulten mas bien pálidos y un poco blanquecinos, que de un azul oscuro y casi negro.

Como quiera que sea, nos parece del caso no pasar en silencio otra asercion de Aristóteles, análoga á las ideas que espondremos mas adelante, en la presente historia. Asegura, pues, este filósofo que los mirlos (peces) fecundan los huevos de otros labros, y que estos á su vez hacen fecundos los huevos de aquellos. Esto no es un imposible; pero se verifica respecto á esta observacion, lo que con otras muchas practicadas por ciertos hombres de génio: la idea de Aristóteles ha sido desnaturalizada y Opiano la corrompió hasta el punto de afirmar que los mirlos son los machos de los tordos. Por lo demas, el iris del mirlo labro es de un precioso color rojo, como el de muchas aves cuyo

plumage tiene una coloracion negra mas ó menos oscura.

En el fuliginoso el iris es de un amarillo de oro. Ademas tiene este labro la dorsal negra con algunos puntos azulados: las pectorales rojizas, con una mancha negra en su base; las torácicas variegadas de azul, de púrpura, de negro y de verdoso; la anal de un negro azulado; la caudal, de un verde mezclado de pardo, y una pequeña mancha negra en la estremidad de cada línea lateral.

El nombre del labro pardo proviene del color de su dorso y de su cabeza, que es parda; su dorsal, su anal y su caudal, estan ribeteadas de verde; sus torácicas son ligeramente verdosas y sus pectorales amarillas en su base, y pardas en su estremidad.

No tenemos necesidad de añadir á lo que hemos dicho, en el cuadro genérico de los colores del labro tablero, mas que algunas palabras relativas á los matices de sus aletas. Se ven unos puntos y unas líneas rojizas en la dorsal y en la anal: una mancha negra aparece sobre cada pectoral, y la caudal es amarillenta.

Un color azulado ó de un verde oscuro, esparcido en la parte superior de la girela, realza con tanta gracia las rayas anchas y longitudinales que el cuadro genérico nos muestra sobre cada lado de este labro, que no es extraño que se mire como uno de los peces de Europa, cuyo adorno es mas hermoso, y mas agradable. La dorsal y la anal ofrecen una faja amarilla, una encarnada y una azul, colocadas una encima de otra, y se cree que los machos se distinguen por dos manchas, la superior encarnada, y la inferior negra. Una variedad de esta especie tiene su parte superior roja, la inferior blanca, la caudal verde y la estremidad de los opérculos azul.

Este labro vive muchas veces en bandadas. Eliano

ha escrito que estas bandadas numerosas atacaban algunas veces á los hombres que nadaban cerca de ellas, y los muerden con mas ó menos fuerza. Es posible que algunos accidentes particulares hayan dado lugar á esta opinion, que Rondelet ha confirmado por un testimonio formal; pero cuando Eliano añade que su boca, llena de veneno, infecta todas las sustancias alimentarias que encuentran en el mar, y las hace nocivas al hombre, es preciso desechar esa opinion entre los errores de su siglo, y creer cuando mas, que en algunas circunstancias de tiempo ó de lugar por haberse estos peces alimentado de moluscos ó gusanos marítimos venenosos, habrán producido funestas consecuencias á los que se los hayan comido sin precaucion (1), ó sin desentrañar acaso bien. Pasemos á los colores del parótico. Este labro tiene el dorso gris y el vientre blanquizco.

El violáceo parece ser el color dominante del bergsniltro, cuya mandíbula inferior y pectorales son alguna vez de un hermoso amarillo.

En cuanto á las principales formas de los diez labros mencionados en este artículo, quedan ya consignadas en el cuadro genérico. El mirlo (2), que es el pri-

(1) Véase la erudita obra de F. G. Schneider, cuyo titulo es: *Petri Artedi, syuonimia piscium, etc.*, p. 80.

(2) En cada torácica del mirlo un radio aguijonado y cinco articulados.

En la membrana branquial del rone catorce radios; en cada pectoral uno aguijonado y cinco articulados; en la caudal catorce radios.

En cada pectoral del fuliginoso catorce radios; en cada torácica uno aguijonado y cinco articulados; en la caudal catorce radios.

En cada pectoral del pardo once radios; en cada torácica seis; en la caudal doce ó catorce radios.

mero, habita en los mares de Europa; el rono se encuentra particularmente en Noruega; el fuliginoso, el pardo y el tablero, viven entre las rocas que rodean las islas de Madagascar, de Francia y de Borbon; el jaspeado y el ancha cola, pertenecen al grande Océano equatorial; estos últimos cinco labros han sido observados por Commerson, que es á quien se deben sus descripciones y diseños, tales como nosotros las publicamos, por no ser conocidas aun de los naturalistas. Péscase á la girela en el Mediterraneo y en el mar Rojo; las Indias son patria del parótico; el bergsniltro prefiere el Océano atlántico boreal.

En cada pectoral del tablero catorce radios; en cada torácica seis; en la caudal quince.

En cada pectoral del cola ancha catorce radios.

En cada pectoral del jaspeado trece radios; en cada torácica seis; en la caudal quince.

En la membrana branquial de la girela seis radios; en cada pectoral trece; en cada torácica uno aguijonado y cinco articulados; en la anal trece; en la caudal doce.

En cada pectoral del parótico doce radios; en cada torácica uno; en la anal catorce; en la caudal catorce.

EL LABRO GUAZON (1).

LABRUS GUAZA. LINN., GMEL., LACEP. (2).

El labro tancoide (3), *labrus tinca*. Linn., Gmel.; *l. tancoides*. Lacep. (4).—*Labro de dos manchas* (5), *l. bimaculatus*. Linn., Gmel., Lac. (6).—*Labro moteado* (7), *l. punctatus*. Linn., Gmel., Lac.; *chromis punctatus*. Cuv. (8).—*La-*

(1) *Linn. It.* 404.—*Labre guaze*, Daubenton y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat, l. de la Enc. met.

(2) Mr. Cuvier no cita esta especie, y refiere su mero pequeño zanana, *serranus zananella*, una figura dada por Mr. Lacepede, y anunciada equivocadamente por este mismo como un labro, que verosimilmente, debe referirse al guaza. D.

(3) *Wrase old wife*, y *gwrach*, en Inglaterra.—*Labre tange de mer*, Daubenton y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat, l. de la Enc. met.—«*Labrus rostro sursum reflexo, cauda in extremo circuari.*» Artedi, gen. 33, syn. 36.—«*Turdus vulgatissimus, tusca marina venetis.*» Willughby, página 549.—Thevrasse, Penn. Brit. Zool., t. III, p. 203.—*Tauche de mer*, Valmont de Bomare; Dic. de Hist. nat.

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

(5) *Labre double-tache*. Daubenton y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat, l. de la Enc. met. «*Sciæna macula fusca in medio corporis et supra basin caudæ.*» Mus. Ad. Frid. 1, página 66.—Brit. Zool. 3, p. 205, núm. 2.

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

(7) *Prick snylta*, en Suecia.—*Labre pouctué*, Daubenton y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat, l. de la Enc. met. «*Sciæna lineis longitudinalis plurimis fusco punctatis.*» Mus. Ad. Frid. 1, p. 66.—Gronov. Mus. 1, núm. 87.—Bloch, pl. 295, figura 1.

(8) Del género *crouso* en la familia de los *acanthoptergios labroides*, Cuv. D.

bro osifago (1), *I. ossiphagus*. Linn., Gmel. Lac. (2).—*Labro ornito* (3), *labrus onitis*. Linn., Gmel., Lac. (4). *Labro papagayo* (5), *I. pisittacus*. Lac.; *I. viridis*. Linn., Gmel.; *I. turdus*, var. Cuv. (6).—*Labro tordo* (7), *I. turdus*. Linn., Gmel., Lac., Cuv. (8).—*L. de cinco espinas* (9), *I. escoletus*. Linn., Gmel.; *I. pentacanthus*. Lac.; *crenilabrus exoletus*. Cuv. (10).—*L. chino* (11), *I. chinensis*.

(1) *Labre ossifage*, Daubenton y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat., l. de la Enc. met.

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

(3) Mus. Ad. Frid. 2, p. 79.—*Labre onite*, Daubenton y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat., l. de la Enc. met.

(4) Mr. Cuvier no hace mención alguna de este pez. D.

(5) «*Labrus viridis linea utrinque cœrulea.*» Artedi, gen. 34.—*Dixieme specu de tourd*, Rondelet, part. 1, l. 6, c. 6.—*Turdus viridis*, seu *decimus rondeletii*, Willughby, Ichth., p. 320.—*Labre perroquet*, Daubent. y Haüy, Encyclopedia met.—*Id.* Bonnat., l. de la Enc. met.

(6) Mr. Cuvier considera el labro papagayo como una variedad de la especie que designa con el nombre de vieja verde, *labre turdus*. D.

(7) «*Labrus oblongus viridis iride lutea.*» Artedi, género 14, syn. 57.—*Turdus viridis major*. «*Turdus oblongus fuscus maculosus.*» Willughby, p. 322, 323.—Rai, p. 137.—*Labre tourd*, Daubenton y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat., l. de la Enc. met.—«*Labrus oblongus viridescens maculatus.*» etc., Brunn. Pisc. Massil., p. 51, núm. 67.

(8) Según Mr. Cuvier, este labro no difiere del llamado labro vieja, no siendo el precedente otra cosa que una variedad de este mismo. D.

(9) Faun. suecic., 331.—Mull. Prodrum. Zool. Danic., 386.—Ot. Fabric. Faun. Groenland., p. 166, núm. 120.—Strom. Sondm., 267, núm. 3.—*Labre cinq epines*, Daubenton y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat., l. de la Enc. met.

(10) Del subgénero crenilabro de Mr. Cuvier, en el gran género labro, tipo de la familia de los acanthopterigios labroides. D.

(11) *Labre livide*, Daubenton y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnat., l. de la Enc. met.

sis. Linn., Gmel., Lac. (1).—*L. japonés* (2), *I. japonicus*. Linn., Gmel., Lac. (3).

El guazon y el onito viven en mares profundos; el osifago y el tordo en el Océano atlántico, ó en el Mediterráneo; el papagayo se encuentra en este mismo mar, en donde se pesca igualmente al de dos manchas, que asimismo ha sido visto en las aguas saladas que circundan á la Gran Bretaña; el tancoide pasa la mayor parte del año en las profundas oquedades de las rocas que ciñen las riberas británicas á poca distancia de tierra; el de cinco espinas ha sido encontrado en el mar, cubierto tan á menudo de montañas de hielo que separa la Noruega de la Groenlandia; el moteado prefiere el mar que baña á Surinam; el chino las costas del país de su nombre, y el del Japon fué visto por Houttyn en los mares de este país.

Estamos persuadidos que algunos naturalistas han caído en un error, por motivo de algunos accidentes ó alteraciones de individuos de la misma especie del tancoide que se les hayan presentado, cuando han dicho que la lámina superior del opérculo de este labro era dentellada; opinamos que esta circunstancia era en los individuos que la examinaron debida á alguna especie de roce mas ó menos irregular, y muy diferente de la verdadera dentelladura, que nosotros consideramos como uno de los principales caracteres del género de los lutjanos; mas si constantes observaciones destruyeren esta opinión; será fácil entonces trasportar al tancoide al género de esos últimos, é inscribirlo en el segundo subgénero.

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

(2) Houttuy, Act. Haarl. XX, 2, p. 324.—*Labre du Japon*, l. de la Enc. met.

(3) Mr. Cuvier no hace mención alguna de este pez. D.

Los dientes anteriores del tordo, son mayores que los otros. Es fácil de ver en el cuadro genérico las variedades mas ó menos permanentes que puede este labro presentar en cuanto á sus colores. Cuando es amarillo con manchas blancas, se ven en su cabeza, además de estas, otras negras hácia su vértice, y algunas líneas rojas en los lados; entonces su vientre es plateado con venas rojas, y sus aletas dorsal, torácicas, anal y caudal, de ese mismo color manchadas de blanco. Cuando dicho labro es verde, sus pectorales son de un amarillo pálido, las torácicas azules, y su longitud menor que cuando presenta otra variedad de matices. Finalmente, cuando tiene manchas doradas ó festonadas de oro debajo de su hocico, con la parte superior verde, entonces presenta las dimensiones ordinarias de su especie, y es de largo tres decímetros aproximadamente; entonces presenta un color amarillento en el vientre, salpicado de manchas blancas irregulares festonadas de rojo; una lista de puntos blancos y rojizos reina con la línea lateral, y está colocada sobre otras muchas listas longitudinales, compuesta de varias manchitas blancas y verdes (1).

(1) Diez y seis radios en cada aleta pectoral del labro guazo; seis en cada torácica; trece en la anal; quince en la caudal.—Cinco en la membrana branquial del tancoide; catorce en cada pectoral; seis en cada torácica; trece en la caudal.—Seis en la membrana branquial del doble mancha; quince en cada pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica.—Seis en la membrana branquial del puntuado; quince en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; diez y ocho radios en la caudal.—Quince radios en cada pectoral del osifago; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; trece radios en la caudal.—Quince en cada pectoral del onito; uno aguijonado y seis articulados en cada torácica; catorce radios en la caudal.—Catorce en cada pectoral del papagayo; seis en cada

— ¡Qué diferencia entre los colores variados y vivos que abigarran, por decirlo así, al tordo, y los matices sombríos y poco numerosos del moteado!

Este último labro es pardo, no realizando esta tinta oscura, sino por ciertas motas grises oscuras ó negruzcas que forman las líneas longitudinales indicadas en el cuadro genérico, y por otras manchas, puntos ó pequeñas rayas longitudinales ó trasversales del mismo tono, y diseminadas en la cola y en una parte de la dorsal y de la aleta del ano.

EL LABRO LINEAL (1).

LABRUS LINEARIS. LINN., GMEL., LACEP. (2).

Labro lunulado (3), l. *lunulatus*. Forsk., Linn., Gmel., Lac.; *cheilinus lunulatus*. Cuv. (4).—*L. variegado* (5), l. *varic-*

torácica; catorce en la caudal.—Cinco radios en la membrana branquial del tordo; catorce en cada aleta pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; trece radios en la caudal.—Trece radios en cada pectoral del de cinco espinas; uno aguijonado y cinco articuladas en cada torácica; diez y ocho radios en la caudal.—Trece radios en cada pectoral del chino; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; doce radios en la caudal.—Seis radios en la membrana branquial del japonés; diez y seis en cada pectoral; uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica; diez y ocho radios en la caudal.

(1) Amæn. acad. 1, p. 315.—*Labre lineaire*. Daubenton y Haüy, Enc. met.—*Id.* Bonnateare, l. de la Enciclopedia met.

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

(3) Forsk. Faun. Arab., p. 37, núm. 34.—*Labre lunulé*, Bonnat. l. de la Enc. met.

(4) Del subgénero quilino en el gran género labro, de la familia de los acanthopterigios labroides. Cuv. D.

(5) Striped wrase, Brit. Zool. 3, p. 207, núm. 4.