vive en el mar de Arabia y otro en el de Siria. El ramoso es de un verde mezclado de pardo, y tiene manchas
violáceas en la parte superior de la cabeza, debajo de
los ojos y en las alctas. El oculado, que habita en
las aguas de la Siria, presenta cerca de cada ojo una
mancha redonda color de escarlata, que se armoniza
muy bien con la mancha azul festonada de rojo, que
respecto á este pez indica la tabla genérica de los
lutjanes.

El giboso habita junto á las costas de Inglaterra, y tiene las pectorales amarillas, con franjas estrechas, trasversales y rojas en su base; las torácicas y caudal son de color verdoso (1).

El oliváceo tiene tintas argentadas en la cabeza, la aleta caudal bermejiza, y el color de todas las demas semejante al del cuerpo. Este lutjan habita en el Mediterráneo.

(1) El lutjan decacanto tiene seis radios en la membrana branquial, diez y siete en cada aleta de las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y doce en la caudal. - El escina tiene catorce en cada pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y quince en la de la cola.-El capino quince en cada pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y quince en la caudal.-El ramoso cinco en la membrana branquial, trece en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y doce en la de la cola. El oculado once en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y quince en la caudal.-El giboso trece en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas.-Y finalmente, ol oliváceo cinco en la membrana branquial, trece en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y doce en la caudal.

EL LUTJAN BRUNNICH (1).

CRENILABRUS PUSCUS. CUV.; LABRUS FUSCUS. LINN. GMEL.; LUTJANUS BRUNNICHII. LACEP. (2).

El lutjan marsellés (3), crenilabrus unimaculatus, Cuv.; labrus unimaculatus, Linn., Gmel.; lutjanus massiliensis, Lac. (4).—Lutjan del Adriático (5), serranus hepatus, Cuv.; labrus adriaticus, Linn., Gmel.; lutjanus adriaticus, Lac.; holocentrus striatus, Bl.; Hol. siagonotus, Laroche (6).—Lutjan magnifico, perca nobilis, Linn. Gmel.; lutjanus magnificus, Lac. (7).—Lutjan polimno (8), am-

(1) Brunn. Pisc. Massil., p. 56, n. 72.—Labro serpentin, Bonnaterre, l. de la Enc. met.

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

(3) Brunn. Pisc. Massil., p. 57, n. 73; y p. 97, n. 10.— Labro listado de azul, Bonnaterre, l. de la Enc. met.

(4) Del subgénero crenilabro de Mr. Cuvier como el precedente. D.

(5) Labro listado de pardo, Bonnaterre, l. de la Enc. met.—Brunn. Pisc. Massil., p. 98, n. 11.

(6) Del género mero, serranus, en la familia de los acanthopterigios percoides de Mr. Cuvier.—Mr. de Lacepede ha descrito tres veces este pez con los nombres: 4.° de lutjan adriático: 2.º de labro hepático: y 3,º de holocentro triacanto.

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

(3) Tontelton, en las grandes Indias.—Id. en Inglater-ra.—Denweisbaud, en Alemania.—Cenarde baaro, en Holanda.—Perca polymno, Linn., Gmel.—«Perca dorso monopterigio, cauda subrotunda, corpore fasciis trasversis albis.»

phiprion polymnus, Bl., Schneid., Cuv.; anthias polymnus, Bl.; Iutjanus polymnus, Lac. (1).

El brunnich no pasa de la longitud de un decimetro, su cuerpo es oblongo y algo comprimido; sus aletas dorsal, anal y caudal son pardas o bermejas en su base, y están manchadas de azul; las pectorales tienen la base de color bermejo y son azules en su estremidad, y las torácicas son rojas y carecen de manchas. Este pez y el marsellés han sido observados por Brunnich en el Mediterranco. El segundo de estos dos lutjanes es tan pequeño y comprimido como el primero, pero su forma general es mas corta, y suele tener una mancha negra hácia la estremidad posterior de su aleta dorsal.

La descripcion primera del lutjan adriático se debe tambien al sábio Brunnich, que lo ha visto en el mar de que lleva el nombre, cerca de Espálatro. La longitud ordinaria de este pez es igual, con corta diferencia, á la de los dos anteriores; su aleta anal es negra en su base y amarilla en su borde esterno (2).

Gronov, Mus. 190.—Aba, Mus. 3, tab. 26, fig. 20.—Persega polymno, Daubenton y Haüy, Enc. met.—Id., Bonnaterre, i. de la Euc. met.—Antias polymno, Bloch, l. 1, fig. 4.

(1) Del género anfiprion en la familia de los acanthopterigios esciencides. Cuv. D.

(2) El lutjan brunnich tiene cinco radios en la membrana branquial, doce en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y trece en la caudal.—El marsellés tiene cinco en la membrana de las branquias, catorce en cada pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y trece en la de la cola.—El adriático seis en la membrana branquial, catorce en cada una de las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y diez y siete en la caudal.—El magnífico trece en cada aleta pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y diez y siete en la de la cola.—Y ultimamente, el polimno

El lutjan magnífico tiene un brillante color plateado, por lo cual he creido oportuno darle este nombre. Habita en las aguas de la América, y tiene los orificios de sus narices situados como á la estremidad de un pequeñísimo tubo (1).

Las grandes Indias son la patria del polimno, cuya cabeza es pequeña; este pez tiene la nuca elevada; la lengua y paladar lisos; el dorso carenado, y redondeado el vientre.

Bloch ha descrito una variedad de este lutjan hermoso (2). Esta variedad se diferencia del polimno que acabamos de describir por los cuatro caractéres siguientes: la cola y el cuerpo mas oblongos que las partes correspondientes del polimno; todas las aletas festonadas de negro; la parte posterior de la dorsal, las pectorales, las torácicas, la anal y caudal cenicientas, y por último, la línea lateral no interrumpida.

tiene seis en la membrana branquial, diez y seis en cada pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y catorce en la caudal.

(4) Yo no he visto individuo alguno de la especie del magnifico: si este lutjan, contra mi opinion, no tuviese dentadura en los opérculos, seria necesario colocarlo entre los labros ó entre los esparos, segun los caractéres que la observacion diese á conocer en este torácico.

(2) Bloch, l. 346, fig. 3.

EL LUTJAN PALPEBRAL (4).

PERCA PALPEBROSA. LINN., GMEL.; LUTJANUS PALPEBRA-TUS. LACEP. (2).

El lutjan negro (3), perca atraria, Linn., Gmel.; lutjanus atrarius, Lac., (4) .- Lutjan crisoptero (5), hæmulon, chrysopteron, Cuv.; perca chrysoptera, Linn., Gmel.; lutjanus chrysopterus, Lac. (6) .- Lutjan del Mediterráneo (7), crenilabrus..., Cuv.; perca mediterránea, Linn., Gmel.; lutjanus mediterraneus, Lac. (8).-Lutjan listado (9). perca vittata, Linn., Gmel.; lutjanus vittatus Lac. (10).

El primero de estos lutjanes, que habita en la

(1) Robalo parpado, Daubenton y Haüy, Enc. met .-Id. Bonnaterre, I. de la Enc. met.

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

(3) Black fisch, en la Carolina, segun Garden.-Robalo negro, Daubenton y Hauy, Enc. met .- Id. Bonnaterre, lam. de la Enc. met.

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

(5) «Perca marina gibbosa.» Catesby, Carol. 2, part. 2, tab. 2, fig. 4. _Robato dorado , Daubenton y Hauy , Enc. met.—Id. Bonnaterre, l. de la Enc. met.

(6) Del género goreta, hæmulon, Cuv., en la familia de

los acanthopterigios escienoides. D.

(7) Mus. Ad. Frid. 2, p. 85.—Robalo manchado, Daubenton y Hauy, Enc. met. - Id. Bonnaterre, lam. de la Enc. met.

(8) Mr. Cuvier hace mencion de este pez como perteneciente al subgénero crenilabro, en el gran género de los labros. D.

(9) Mus. Ad. Frid. 2, p. 85.—Robalo listado, Daubenton y Hauy, Enc. met. _Id. Bonnaterre, l. de la Enc. met.

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

América, siempre es de pequeñas dimensiones. El negro y el crisoptero han sido observados particularmente en las aguas de la Carolina; el uno por Garden, y el otro por éste y Catesby. El crisoptero tiene la cabeza oblonga y cubierta enteramente de escamas pequeñas, y las aletas anal y caudal salpicadas de pardo (1).

Inutil será decir donde habita el del Mediterráneo, puesto que su mismo nombre lo indica. Este pez carece de escamillas en la parte superior de la cabeza, y sus aletas pectorales, torácicas, anal y caudal son de

color bermejo ó amarillo.

El lutjan listado habita en América y es notable en el la robustez del segundo radio aguijonado de su aleta anal. Parécenos que con razon los profesores Bonnaterre y Gmelin han referido á esta especie el pez del Japon, descrito por el sábio Houttuyn en las Memorias de Harlem, tomo XX, p. 326, y que tenia de longitud algo mas de dos decimetros.

(1) El lutjan parpado tiene quince radios en cada aleta pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y diez y siete en la caudal. El negro tiene siete en la membrana branquial, veinte en las pectorales, siete en las torácicas y veinte en la de la cola.—El del Mediterráneo cinco en la membrana branquial, catorce en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y trece en la caudal.—Y el listado seis ó siete en la membrana de las branquias , diez y ocho en cada pectoral , uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y diez y siete en la de la cola.

447

SERRANUS SCRIBA., CUV.; PERCA SCRIBA. LINN., GMEL.; LUTJANUS SCRIPTURA, HOLOCENTRUS MARINUS, ET HOLO-CENTRUS FASCIATUS. LACEP. (2).

Bl lutjan chino (3), perca sinensis, Linn., Gmel.; lutjan chinensis, Lac. (4); —Lutjan pica (5), pristipoma asta, Cuv.; lutjanus asta, Bl.; Lacep, (6).—Lutjan silla (7), amphiprion ephippum, Schn., Cuv.; lutjanus ephippinus, Bloch. Lac. (8); Lutjan de dos dientes (9), crenilabrus...., Cuv.; lutjanus bideus, Bloch., Lacep., (10).

La patria del lutjan escrito no se conoce, y la del chinesco no hay para que decirla. Este último pez

(1) Mus. Ad. Frid. 2, p. 36.—Robalo escritura, Daubenton y Hauy, Enc. met.—Id. Bonnaterre, l. de la Enc. met.

(2) Del género mero, serranus, en la familia de los acanthopterigios percoides. Este mismo pez ha sido otras dos veces descrito por Mr. de Lacepede con los nombres de holocentro fajado y holocentro marino.

(3) Osbeck. It. tho. Chin. vol. 2, p. 25 .- Robalo chi-

no, Bonnaterre, l. de la Enc. met.

(4) No mencionado por Mr. Cuvier. D. (5) Lutjan arador, Bloch, l. 246,, fig. 1.

(6) Del género pristipomo, Cuv., en la familia de los acanthopterigios esciencides. D.

(7) Lutjan silla, Bloch, l. 250, fig. 2.

(8) Del género amfiprion, Cuy., en la familia de los acanthopterigios escienoides. D.

(9) Lutjan de diente doble, Bloch, l. 254, fig. 4.
(10) Del subgénero crenilabro de Mr. Cuv. D.

tiene las mandibulas armadas de dientecillos y la aleta del dorso escotada (1).

El lutjan pica, cuyo nombre ha sido inventado para espresar la longitud y forma del segundo radio de su aleta anal, que ha parecido semejante, aunque en pequeño, al hierro de una pica, se encuentra en el Japon. El paladar de este torácico está cubierto de dientes muy pequeños; sus ojos son algo salientes, su aleta dorsal está salpicada de pardo, las pectorales, torácicas y caudal son rojas, y la anal es azulada.

El lutjan silla tiene la lengua y paladar lisos, y la primera de bastante espesor; su nuca está levantada, y seve en su dorso una gran mancha negra, que se estiende por ambos costados como una silla, y es de tanto mayores dimensiones, cuanto mas aventajadas son las del pez, y por consecuencia, cuanto mas se envejecen. Todas las aletas de este torácico son de un gris azulado y su especie se encuentra en las Indias orientales.

El lutjan de dos dientes habita en el Océano atlántico boreal, por consecuencia muy lejos del anterior, tiene un solo orificio en cada nariz y este muy cerca del ojo; adviértese una mancha negra en la ba-

(4) El lutjan escritura tiene siete radios en la membrana branquial, trece en cada aleta pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y quince en la caudal.—El chino tiene diez yocho radios en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y diez y siete en la de la cola.—El lutjan pica diez y seis en cada pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y diez y ocho en la caudal.—El silla seis en la membrana branquial, diez y nueve en cada pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y diez y seis en la de la cola.—Y el de dos dientes cinco en la membrana branquial, trece en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y quince en la caudal.

se de cada pectoral, y en cada una de las escamas que cubren su cuerpo se ve una rayita longitudinal de un color amarillo palido.

EL LUTJAN MARCADO (1).

CRENILABRUS NOTATUS. CUV.; LUTJANUS NOTATUS. BLOCH., LACEP. (2).

El lutjan linke (3), crenilabrus linkii, Cuv.; lutjanus linkii, Bl., Lacep.; (4).—Lutjan de Surinan (5), pristipoma surinamensis, Cuv.; lutjanus surinamensis, Bl., Lac.; holocentrus gibbosus, Lac. (6) .- Lutjan verdoso (7), erenilabrus virescen, Cuv.; lutjanus virescens, Bloch., Lacepede (8).-Lutjan geta (9), crenilabrus verres, Cuv.; lutjanus verres, el bodianus bodianus, Bl.; lutjanus rostratus,

Lutjan marcado, Bloch, 1. 251, fig. 2.

(2) Del subgénero erenilabro, en el gran género labro,

segun Mr. Cuvier. D. (3) Lutjan de linke, Bloch, 1. 252.

(4) Otra especie del subgénero crenilabro segun Mr. Cuvier, quien lo incorpora al labrus violanus, de Bloch. D.

(5) Stein kaletkopt, por los alemanes .- Steen kaal kop, por los holandeses. - Luijan de Surinan, Bloch, l. 253.

(6) Del género pristipomo, Cuv., en la familia de los acanthopterigios esciencides. Mr. de Lacepede ha descrito dos veces este pez: 1.º con el nombre de lutjan surinan; y 2.º con el de holocentro giboso.

(7) Lutjan verdoso, Bloch, l. 254, fig. 1.
(8) Del subgénero crenilabro en el gran género de los labros, segun Mr. Cuvier. D.

(9) Lutjan geta, Bloch, 1. 254, fig. 2.

Lac. (1).-Lutjan noruego (2), crenilabrus norvegicus Cuv.; lutjanus norvegicus, Bloch., Lacep. (3).

El primero de estos lutjanes tiene un solo órden de dientes compactos y puntiagudos en cada mandíbula, la lengua y paladar lisos, y un orificio en cada nariz; se encuentra en las Indias orientales.

Bloch ha sido el primero que ha descrito el lutjan linke, á quien ha dado el nombre de un amigo suyo, que le habia remitido un individuo de esta especie; pero el mismo Bloch ignoraba donde habia sido pescado.

El lutjan de Surinau, cuyo nombre indica su patria tiene la lengua lisa y el paladar áspero, los opérculos compuestos cada uno de tres piezas y las aletas azules, escepto la caudal que es roja en su parte superior (4).

(4) Del subgénero crenilabro, Cuv. D. (2) Lutjun de Noruega, Bloch, l. 256.

(3) Del subgénero crenilabro, en el gran género labro de Mr. Cuvier. D.

(4) El lutjan marcado tiene cinco radios en la membrana branquial, once en las aletas pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y diez y seis en la de la cola.-El linke tiene catorce radios en cada pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y trece en la caudal. El surinan seis en la membrana de las branquias, diez y seis en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y diez y seis en la aleta caudal. -El verdoso cinco en la membrana branquial, doce en cada pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y diez y seis en la de la cola.-El geta cinco en la membrana de las branquias, doce en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y quince en la caudal .- Y por último, el noruego cinco en la membrana de las branquias, catorce en cada pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y diez y seis en la de la

El lutian verdoso tiene la última pieza de cada opérculo terminada en punta, listas violáceas en la cabeza, los costados, la dorsal y la anal, advirtiéndose en la aleta de su cola dos franjas trasversales estrechas, curvas y de un violeta mas ó menos oscuro.

El lutjan geta tiene la lengua y paladar lisos y las

aletas cortas.

El noruego tiene tambien la lengua y el paladar muy suaves al tacto, y sobre cada uno de sus ojos se ve sobresalir algun tanto una pequeña membrana; de los poros que tiene en la cabeza se destila un humor glutinoso; cada uno de los radios aguijonados de su aleta dorsal está guarnecido de un filamento; en las aletas pectorales y torácicas se advierte un matiz azul, v las del ano v la cola tienen su estremidad violacea.

EL LUTJAN DE JOURDIN (4).

AMPHIPRON BIFASCIATUS. BL., SCHN., CUV.; ANTHIAS BI-PASCIATUS. BL.; HOLOCENTRUS BIFASCIATUS. SCHNEID.; LUTJANUS JOURDIN. LAC. (2).

El lutian argo (3), anthias argus, Bl.; lutjanus argus, Lac. (4).-El lutjan de John (3), mesoprion johnii, Bloch;

(1) Doppel band, por los alemanes. - Anthias jo urdin, anthias bifasciatur. Bioch, 1. 316, fig. 2.

(2) Del género anfiprion en la familia de los acanthopte-

rigios esparoides, segun Mr. Cuvier. D.

(3) Anthias argus.» Bloch. 1. 317. No mencionado por Mr. Cuvier. D. · Anthias johnius.» Bloch, 1. 318.

lutjanus johnii, Lac. (1) .- Lutjan tortuga (2), anabas testudineus, Cuv.; anthias testudineus, Bl.; lutjanus testudineus, Lac. (3) .- Lutjan de Plumier (4), serranus striatus, Cuv.; anthias striatus, Bl.; anthias cherna, Bl., Schn.: lutjanus plumieri, et sparus chrisomelanus, Lac. (5); lutjan oriental (6), serranus orientalis, Cuv.; anthias orientalis, Bl.; lutjanus orientalis, et lutjanus aurantius. Lac. (7).

El lutjan jourdin tiene mucha semejanza con el polimno; su lengua y paladar carecen de dientecillos, pero los tiene alrededor de la garganta. Las dos piezas de cada opérculo son dentadas tambien y la posterior tiene los dientes muy grandes. Los dos lados de la aleta caudal son blancos y están dispuestos de tal manera, que dejan en medio una mancha morena de la figura de hierro de lanza. En la parte superior y posterior de la dorsal se ve una tinta blanca, que se reune y confunde con la segunda franja trasversal. Valentin que ha sido el primero en diseñar este hermoso pez, habitante de las aguas que bañan la isla de Amboina, dice que este torácico llega á tener de

(1) Del género mesoprion, en la familia de los acanthopterigios percoides de Mr. Cuvier. D.

(2) "Anthias testudineus." Bloch, l. 322.
(3) Mr. Cuvier coloca este pez en el género anabas, de la familia de los acanthopterigios faringianos-laberintiformes. Es el mismo que el lutjan trepador, Lacepede. D.

(4) «Anthias striatus,» Bloch, 1. 324.

(5) Del género mero, serranus, en la familia de los acanthopterigios percoides, Cuv. Dos veces ha descrito este pez Mr. de Lacepede, con los nombres: 1.º de lutjan plumier; y 2.º de esparo crisomelano.

(6) «Anthias lineaire, anthias lineatus.» Bloch, 1. 326,

(7) Del género mero, serranus, Cuv. Otra vez ha sido descrito este pez por Mr. de Lacepede con el nombre de lutjan naranjado.

lengitud dos ó tres decimetros, y que sus reflejos de oro son tan brillantes, que cuando se ven juntos muchos individuos de esta especie presentan à la vista un cuadro de los mas agradables.

El argos es notable por sus manchas pardas en forma de círculo ó de anillo, y por consecuencia algo semejantes á una pupila rodeada de su iris; tiene ademas en la cabeza y en las aletas otras manchas del mismo color; redondas pero mas pequeñas y no interrumpidas en su centro. Sus dos mandibulas están guarnecidas de dientes iguales y aguzados.

El lutjan john ha recibido de Bloch el nombre que lleva, y este sábio naturalista se le ha dado para manifestar su gratitud al misionero John, amigo suyo, que le habia enviado un individuo de esta especie. El torácico que describimos habita en Tranquebar; su carne es blanca y de buen sabor; su mandibula superior está guarnecida de dientes agudos y separados unos de otros, entre los cuales hay dos notables por su longitud. Tiene dos orificios en cada nariz; sus opérculos están terminados en una prolongacion puntiaguda; una parte de su aleta caudal está cubierta de escamas pequeñas y es de color rojo como las pectorales y torácicas; la dorsal y anal están teñidas de azul y naranjado.

El lutjan tortuga se encuentra en el Japon y en la costa de Coromandel; sus escamas son grandes, y su cráneo es tan duro que ha parecido por ello al naturalista Bloch que debia llevar el pez el nombre de tortuga.

Las aletas del lutjan plumier son rojizas, y segun el célebre viagero de quien hemos creido oportuno darle el nombre, su carne es de buen sabor y fácil de digerir. Este pez se encuentra en la parte del Océano atlántico que baña las Antillas (1).

(1) El lutjan jourdin tiene seis radios en la membrana

El oriental, cuya denominacion anuncia que habita en las Indias orientales, tiene cada uno de sus opérculos terminados en una prolongacion angulosa; las aletas pectorales, torácicas y caudal rojas o rojizas; la dorsal y anal rojas hácia el lado de la cabeza y amarillas hácia el de la aleta caudal; en esta y en la del dorso se advierten algunas manchitas negras.

Bloch ha sido el primero en publicar la descripcion de los seis lutjanes de que acabamos de ocuparnos.

de las branquias, catórce en cada una de las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y catorce en la caudal.—El argos diez y seis en cada pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica y diez y seis en la de la cola.—El john tiene seis en la membrana branquial, diez y seis en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y diez y ocho en la caudal.—El tortuga cinco en la membrana branquial, diez y seis en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y quince en la de la cola.—El plumier catorce en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y diez y ocho en la caudal.—Y finalmente, el oriental tiene cinco radios en la membrana de las branquias, diez y seis en las pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en las torácicas y veinte y uno en la aleta de la cola.

EL LUTJAN SALPICADO (1).

PRISTIPOMA CARIPA. CUV.; ANTHIAS MACULATUS. BL.: LUTJANUS MACULATUS. LACEP. (2).

El lutjan naranjado (3), serranus orientalis, Cuv.; antius orientalis, Bl.; lutjanus auriantius, et |l. orientalis, Lacepede (4) .- Lutjan blanco-aurifero (5), mesoprion alboaureus, Cuv.; lutjanus albo-aureus, Lacep. (6).-Lutjan percula (7), amphiprion percula, Cuy.; lutjanus percula, et L. polymna, var., Lacep.; anthias percula, Bl. (8) .-

«Barbier tacheté, anthias maculatus,» Bloch, 1, 326. (2) Mr. Cuvier, casi sin titubear, refiere el lutjan salpicado, Lacep., á su pristipomo caripe de la familia de los acanthopterigios esciencides. D.

(3) Mongrel, por los ingleses .- Mulot, anthias orien-

talis.» Bloch, l. 326, fig. 3.

(4) Del género mero, en la familia de los acanthopterigios percoides, Cuvier. Este pez no difiere especificamente del lutjan oriental de Lacepede descrito en el artículo precedente. D.

(5) «Aspro lineis aureis (circiter decem utrinque) longitudinaliter virgatus, pinnæ dorsalis posterioris fastigio et cauda nigris.» Commerson, manuscritos ya citados.

(6) Del género mesoprion, en la familia de los acanthop-

terigios percoides. Cuv. D.

(7) Perchot de Nueva Bretaña .- «Aspro ex aurantis rubens, zonis tribus e cœrules albicantibus, nigro marginatis. capiti postremo, medio corpori, caudæque basi circunfusis.» Commerson en sus manuscritos.

(8) Del género anfiprion, familia de los acanthopterigi

Lutjan eliptico-leonado (1), lutjanus elliptico-flavus, Lacepede (2) .- Lutian trepador (3), anabas testudineus, Cuv.; amphiprion scansor, Bl., Schn.; perca scandeus, Daldorff.; lutjanus scandeus, Lacep. (4). Lutjan quetodonoideo, diagramma plectorhyncus, Cuv.; plectorhyncus chetodonoides, et lutjanus chetodonoides, Lacep. (5) .-Lutjan diacanto, corvina catalea, Cuv.; lutjanus diacantus, Lacep. (6).-Lutjan cayena, otolithus toetoe, Cuv.; lutjanus cayenensis, Lacep. (7).

El salpicado se encuentra en la India, y sus escamas son duras v de color argentado.

El naranjado habita en las aguas del Japon.

El blanco aurífero ha sido observado por Commerson cerca de las costas de Nueva Francia durante el estio en estas regiones. La longitud de este pez es de dos ó tres decimetros. Tiene la parte superior de la

percoides. Mr. Cuvier refiere á él la variedad del lutjan polimno, descrito por Mr. de Lacepede. D.

(1) «Aspro subrubens, tænia elliptica oculis pone conti-

gua.» Commerson, manuscritos va citados.

(2) No mencionado por Mr. Guvier. (3) Perca scaudens, por el teniente Daldorff, de Tranquebar, (Memoria comunicada por el caballero Banks, Actas de la sociedad Linneana de Londres, t. 3, p. 62).

(4) Del género anabas de Mr. Cuvier, en la familia de los acanthopterigios faringianos-laberintiformes, y no difiere especificamente del lutian tortuga descrito en el artículo precedente. D.

(5) Mr. Cuvier no considera este pez como diferente del plectorinco quetodonoides de Mr de Lacepede, quien ademas lo ha descrito dos veces. Referido por Cuvier lo denomina diagramma plectorinco, y lo coloca en la familia de los acanthopterigios escienoides. D.

(6) Puesto por Mr. Cuvier en el género johnius, corvina (familia de los acanthopterigios escienoides) con el nom-

bre de johnio puntuado. D.

(7) Del género otolito, otolithus, de Mr. Cuvier, en la familia de los acanthopterigios escienoides. D.

157

cabeza y del dorso de color parduzco; sus aletas son amarillas, escepto la caudal, que es negra y está terminada por una lista blanca, y la parte superior y anterior de la dorsal, que es roja, y la superior y posterior de esta misma aleta que está teñida de negro. Este pez tiene escamas oblongas cerca de las torácicas, y Commerson dice que su carne no es mal sa-

na ni de un sabor desagradable.

El percula habita junto á las costas de la Nueva Bretaña y particularmente en el puerto Praslin, donde Commerson y Bougainville anclaron en julio de 4768. Este pez, que apenas tiene de longitud un decimetro, y que no es buscado para la mesa en razon de su pequeñez, habita entre las rocas, donde se oculta en medio de los corales. Sus hermosos colores naranjado y azul, no solo se realzan mútuamente de un modo muy agradable por sus matices y distribucion, sino que tambien por tres franjas trasversales negras y un feston de la misma tinta que se advierten en la estremidad de cada una de sus aletas. Su iris brilla con el resplandor del rubí.

Su cabeza tiene algun espesor; su hocico está redondeado; su mandibula superior es estensible y mas corta que la inferior; su lengua es corta, dura y semicartilaginosa, y su dorso se eleva en forma de quilla.

Segun los manuscritos de Commerson puede creerse que el lutjan à que hemos dado el nombre de amarillo-elíptico, y que este viagero ha visto junto à las costas de la isla de Francia en diciembre de 4769, es muy raro cerca deestas mismas costas, puesto que el mencionado naturalista no lo ha observado mas que una sola vez. Este lutjan es mayor que el que antecede, pero se cree que su longitud ordinaria no llega à dos decimetros; sus aletas dorsal y caudal son de un rojo luciente, y las pectorales y toracicas de un rojo pálido; algunos matices pardos se estienden por

la aleta anal; tiene algunas manchas negras en la membrana de la parte de la aleta dorsal, que estásostenida por radios articulados, y una lista negra tambien se estiende por debajo de su garganta, advirtiéndose cinco o seis manchas rojas en cada opérculo.

Los dientecillos que erizan cada una de sus mandibulas están situados detrás de otros dientes algo mayores y separados unos de otros; sus opérculos están terminados en una prolongacion angulosa.

El trepador ha sido observado en Tranquebar en noviembre de 1791, y el teniente inglés Daldorff ha observado en él la facultad notable que le ha hecho adquirir el nombre científico que le conservamos. Un individuo de esta especie cogido en una oquedad de la corteza de una palmera abanico, á dos metros poco mas ó menos de la superficie de un estanque, se esforzaba para subir à ella. Suspendido por derecha é izquierda, por medio de la dentelladura de sus opérculos, agitaba su cola, se enganchaba con los radios aguijonados de la aleta del dorso y la del ano; desprendia sus opérculos, se elevaba sobre sus aletas dorsal y anal, volvia otra vez à engancharse un poco mas arriba que antes con las dentelladuras de los opérculos de sus branquias, y por la repeticion de estes movimientos alternativos, trepaba con bastante facilidad. Igual mecanismo empleó para arrastrarse sobre la arena, en la que le pusieron, viviendo mas de cuatro horas fuera del agua.

Esta manera de moverse es digna de atencion, y por de pronto una nueva prueha del multiplicado uso que pueden hacer los peces de su cola. Este instrumento de natacion, arma funesta alguna vez para sus enemigos, les sirve para lanzarse (1), para arrastrarse

⁽¹⁾ Véase el artículo del salmon.

en algunas circunstancias (1), y acaso tambien para

trepar á una considerable altura.

Los habitantes de Tranquebar creian que los pinchos, cuyo conjunto compone la dentelladura de los opérculos de estos lutjanes, son venenosos. En este caso será preciso considerar á eslos pinchoscomo destinados para hacer penetrar por medio de su picadura algunas gotas del humor viscoso y negruzco de que está el trepador cubierto; cuyo humor es mas abundante cerca de los opérculos, porque los poros que lo destilan son mas anchos y numerosos en la cabeza que en el cuerpo y en la cola (2).

La longitud comun del lutjan trepador es un palmo. Puede encajonar su dorsal y anal en un surco

longitudinal (3).

(1) Véase el artículo de la anguila.

2) Véase el discurso sobre la naturaleza de los peces.

(3) Cinco radios en la membrana branquial del lutjan manchado, quince en cada pectoral, un radio aguijonado y cinco articulados en cada torácica, diez y seis radios en la caudal.-Cinco radios en la membrana de las branquias del lutjan naranjado, doce en cada pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica, diez y ocho en la caudal; siete radios en la membrana branquial del blanco dorado, quince en cada pectoral, trece en la caudal; cuatro en la membrana branquial del percote, catorce en cada pectoral, quince en la caudal, cinco en la membrana branquial del amarillo eliptico, catorce en cada pectoral, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica, quince en la caudal; doce en cada pectoral del trepador, uno aguijonado y cinca articulados en cada torácica, diez y siete en la caudal; cinco radios en la membrana branquial del quetodonoides, diez y seis en cada pectoral, diez y nueve en la caudal; diez y nueve en cada pectoral del diacanto, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica, diez y ocho en la caudal; uno aguijonado, y cinco articulados en cada torácica del cayena.

El quetodonoide tiene los lábios carnosos y estensibles. En toda su superficie se presentan manchas grandes, blancas y recargadas de una ó mas manchitas oscuras. Existe en el Museo francés de la Historia natural un individuo de esta especie, cuya descripcion no ha sido publicada hasta el presente.

La única pieza dentellada del opérculo del diacanto, es la primera. Hemos descrito este torácico teniendo á la vista un individuo disecado de la colec-

cion holandesa.

El nombre de cayena indica la procedencia de este lutjan, de quien el Museo posee un individuo remitido por Leblond.

EL LUTJAN PINTADO.

DIAGRAMMA PICTUM. CUV.; PERCA PICTA, THUNBERG; LUD-JANUS PICTUS. LACEP. (1).

El color dominante de este lutjan es blanco; la parte superior de la dorsal, salpicada de blanco y pardo; la anal blanca y su estremidad negruzca; la caudal tambien blanca y listada en los lados.

Este lutjan ha sido visto por Tunberg en el mar

que baña las islas del Japon (2).

(1) Del género diagrama en la familia de los acanthopterigios esciencides segun Mr. Cuvier. D.

(2) Catorce radios en cada pectoral del lutjan pintado, un radio aguijonado y cinco articulados en cada torácica, diez y seis radios en la aleta de la cola.

EL LUTJAN ARAUNA (4).

DASCYLLUS ARUANUS. CUV.; CHOETODON ARUANUS. LINN., GMEL.; LUTJANUS ARUANUS. LACEP. (2).

Este lutjan ha sido colocado entre los quetodontes; pero no tiene los caractéres de estos, y si presenta los de los lutjanes, lo que ha sido muy bien observado por Bloch. Dientes pequeños, cónicos y agudos guarnecen sus dos mandibulas, que son ambas igualmente salientes. El dorso es amarillento, los lados plateados, la anal amarilla, las pectorales trasparentes, la caudal de color gris, las torácicas largas y negras.

La estancia entre los corales agrada mucho á este pez. Se alimentan de gusanos y de otros pequeños animales marítimos. Se pesca con red y con anzuelo; perosu carne es poco agradable al paladar (3).

(1) Abu-dasur, en Arabia.—Buyt-Klippare, por los suecos.—Bourgoujese klipuanna, por los holandeses.—Bont-duifje-schwarz kopf, por los alemanes.—Chaclodon arauna, Daubent. y Haüy, Enc. met.—Id. Bonnat., l. de la Enc. met.—Bandoullere a trois bandes, Bloch, pl. 498, fig. 2.—Seba, Mus. p. 70, núm. 23, tab. 26, fig. 23.—Rombotides parvus, Klein, Miss. pisc. 4. p. 37, tab. 30, núm. 43, tab. 44, figura 3.—Valent. Ind. 3, p. 504, núm. 489, fig. 494.—Renard, Priss, 1, tab. 30, fig. 165.

(2) Del género dascilo, daseyllus, en la familia de los acanthopterigios escienoides de Mr. Cuvier. D.

(3) Diez y sieteradios en cada peetoral del lutjan arauna,

EL LUTJAN TRIDENTE (4).

CENTROPRISTES TRIFURCATUS. CUV.; PERCA TRIFURCA. LIN-NEO, GMEL.; LUDJANUS TRIDENS. LACEP. (2).

Y

EL LUTJAN TRILOBULEO.

CENTROPISTES NIGRICANS. CUV.; CORYPHŒNA NIGRESCENS.
BLOCH; PERCA VARIA. MITCHILL; LUTJANUS TRILOBUS.
LACEPEDE.

Estos dos pertenecen al tercer subgénero de los lutjanes, cuyo carácter distintivo consiste en tres lóbulos, ó sea doble escotadura de la aleta caudal, que se parece por esta conformacion á un tridente ó á una horquilla de tres puntas. El primero de estos lutjanes tiene la cabeza abigarrada con colores variados y agradables; habita en el mar de la Carolina, y ha sido á observado por el doctor Garden. Ignoramos la procedencia del segundo, que hemos descrito teniendo á la vista un hermoso individuo de la coleccion del Museo de Hitoria natural. Los dientes de sus mandíbulas son iguales y pequeños; no se le nota línea lateral. La aleta dorsal presenta gran número de manchas ó rayas desiguales, irregulares, y colocadas entre los radios (3).

un aguijonado y cuatro articulados en cada torácica, diez y seis radios en la caudal.

(1) Persegue trident, Daubenton y Haüy, Enc. met.—Id. Bonnaterre, pl. de la Enc. met.

(2) Mr. Cuvier coloca los dos peces descritos en este artículo, en el género centropristo de la familia de los acanthopterigios percoides. D.

(3) Diez y seis en cada pectoral del lutjan tridente, un ra-1046 Bibliotoca popular. T. XXXI, 11